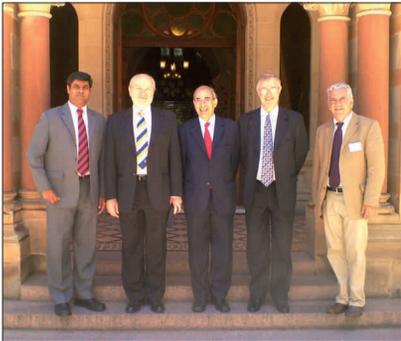


## DESTACAMOS



### RR.II.

#### UTALCA estrecha lazos con Australia y Nueva Zelanda

El rector Juan Antonio Rock realizó una gira a universidades de los países oceánicos para profundizar relaciones de intercambio y nuevos convenios para movilidad y cooperación. (Pág. 5)



### TALCA-CONSTITUCIÓN

#### Niños del ramal recibieron regalos de Navidad

La tradicional Cantata de Navidad que organiza Extensión llevó en tren hasta cada una de las localidades de esta ruta costera al Viejito Pascuero y al Coro de Voces Blancas. (Pág. 4)



PROCESO 2009

## Universidad de Talca matricula a sus nuevos estudiantes

Entre el viernes 2 y este lunes 5 de enero, los postulantes seleccionados en las carreras de sus preferencias están formalizando el ingreso a la educación superior.

(Pág. 5)

GERENTE DE COCA-COLA EMBONOR TALCA, PATRICIO CABRERA:

# "Aliarnos a la Universidad ha sido fundamental para el desarrollo de nuestros trabajadores"

Fueron las palabras del ejecutivo, durante la entrega de la primera versión del galardón que el Centro de Psicología Aplicada entrega a una empresa por su interés en mejorar la calidad laboral y el desarrollo de habilidades de sus trabajadores.

El Centro de Psicología Aplicada (CEPA) de la Facultad de Psicología quiso reconocer la preocupación por el desarrollo en la gestión de sus trabajadores a la empresa Coca-Cola Embonor Talca, con un galardón entregado al gerente general, Patricio Cabrera.

"Nos hemos basado en la relevancia

que esta empresa ha otorgado a la búsqueda de una mejora constante del desarrollo de competencias de sus trabajadores, elevando además su calidad de vida laboral", señaló el director del CEPA, Rodrigo Cubillos.

Para los ejecutivos de Coca-Cola Embonor Talca, el reconocimiento reafirma que transitan por el camino correcto. Aseguran que recibirlo es un orgullo para una empresa que está obligada a ser líder en el mercado.

"Estamos muy agradecidos con esta unión de dos instituciones reconocidas, con opiniones comunes en la búsqueda del desarrollo de las personas. Eso nos motiva a seguir trabajando, ya lo hicimos en el área de jefaturas y podemos continuar con otras áreas. La Universidad de Talca ha sido fundamental para alcanzar el desarrollo de nuestros trabajadores", afirmó Cabrera.

Este premio se origina luego de un trabajo en conjunto coordinado por el CEPA, tras un diagnóstico que determinó la urgencia de abordar problemas de comunicación con los trabajadores o la falta de planificación, para lo que se potenció el desarrollo de las denominadas "habilidades blandas". En la ceremonia, los trabajadores recibieron un diploma que certifica su capacitación. "La formación de los trabajadores es lo que da la sustentabilidad a largo plazo. En la medida que las personas se van formando y capacitando y cada día son mejores profesionales", agregó Patricio Cabrera.

## BREVES

### Curso de actualización para profesores de biología

Durante cuatro días, profesores de enseñanza básica y media de la Región del Maule participarán en un curso de actualización que dictará el Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología de nuestra Universidad.

Este programa abordará temas específicos del área de biología y se desarrollará a partir del lunes 5 de enero, a las 9:30 horas, en el mencionado instituto. Las clases se extenderán hasta las 17:30 horas y su finalización está fijada para el jueves 8.



El director del CEPA, Rodrigo Cubillos entrega el reconocimiento al gerente de la planta Coca Cola Embonor Talca, Patricio Cabrera.

## FOTONOTA

### Profesor Juan Pablo Prieto preside Junta Directiva de la UPLA



El académico del Instituto de Matemática y Física fue nombrado presidente de la Junta Directiva de la Universidad de Playa Ancha, en Valparaíso, en reemplazo de Raúl Meza, quien ocupaba el cargo de forma interina.

El docente era parte de este cuerpo colegiado desde 2006, como representante del Presidente de la República. Actualmente, la Universidad de Playa Ancha está bajo la rectoría de Patricio Sanhueza. Los demás directores de la Junta Directiva son Francisco Acevedo, Raúl Alcázar, Patricio Carrasco, Albert Miethe, Norberto Flores y Teresa Bruna. El secretario es Jorge Sánchez.

## AGENDA

Desde el 5 al 11 de Enero

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES 5	9:30	Inicio curso para profesores del área de Biología enseñanza básica y media	Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología
LUNES 5	9:00	Apertura Centro de Alto Entrenamiento para Gimnastas	Gimnasio Campus Lircay
LUNES 5	9:30	Inicio Escuelas Deportivas de Verano, gimnasia rítmica, niñas de 10 a 15 años	Gimnasio Campus Lircay
LUNES 5	9:30	Inicio Escuelas de Verano, fútbol	Cancha principal Campus Lircay
LUNES 5	9:30	Inicio Escuelas Deportivas de Verano, tenis	Cancha principal Campus Lircay
LUNES 5	10:45	Escuelas Deportivas de Verano, atletismo	Pista Campus Lircay
LUNES 5	11:00	Escuelas Deportivas de Verano, gimnasia rítmica niñas de cuatro a nueve años	Gimnasio Campus Lircay
LUNES 5	11:00	Escuelas Deportivas de Verano, vóleybol	Gimnasio Campus Lircay
LUNES 5	15:00	Escuelas Deportivas de Verano, básquetbol	Gimnasio Campus Lircay
MIÉRCOLES 7	20:00	Presentación obra teatral "El planeta de Los Aljenfios", Compañía de Teatro "Barriletes"	Salón "Diego Portales"
JUEVES 8	9:00	Inauguración Congreso Internacional de Trastornos de la Comunicación	Teatro Regional del Maule
VIERNES 9	20:00	Concierto del Estudio Música Antigua	Iglesia Matriz de Curicó



## 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.

## Semanario UNIVERSIDAD DE TALCA

### Representante Legal

Juan Antonio Rock Tarud  
Rector de la Universidad de Talca

### Secretario General

Ricardo Sánchez Venegas

### Edición

Carla Ortega Sazo

### Periodistas Talca

María Elena Arroyo Quevedo

Carolina Jofré López

### Periodista Curicó

María Luisa Weston d'Albuquerque

### Fotografías

Alejandro Aravena Muñoz

### Diseño y Diagramación

Claudio Valenzuela Muñoz

### Dirección

2 Norte 685

Teléfonos: 201636 - 200119

Talca - Chile.

### Publicación de la Universidad de Talca.

Edición de 1500 ejemplares

E-mail: prensa@utalca.cl

### Impresión

Impresora Contacto - Talca

# Nº173

PROFESOR LUIS HUERTA

# Vicerrector académico plantea aprovechar capacidades y competencias de sus pares

**Propone homologar la meta de la excelencia de acuerdo a las características específicas de casa área**

El vicerrector académico, Luis Huerta, manifestó su convencimiento respecto a la importancia de la vinculación que la Universidad debe mantener con su entorno y en ese sentido indicó que es necesario aprovechar las capacidades y competencias de los académicos, así como la especificidad de cada área. "Un investigador puede elegir una dirección distinta a la que ha seguido, o seguir en su misma línea y está muy bien porque la línea donde él es competente es donde más resultados va a obtener y hay que respetar eso", dijo y agregó que este tema tiene especial sentido cuando se habla de "poner a la universidad más cerca de la sociedad (...) pero sin desaprovechar las capacidades que tiene cada académico o las competencias que ha desarrollado



El vicerrector Huerta analizó la vinculación de la universidad con el entorno y la necesidad de aprovechar las competencias de los académicos y respetar su especificidad.

en 10 ó 20 años". En su opinión, se debe respetar la especificidad de cada área, considerando por ejemplo que las facultades son distintas por el tipo de investigación que realizan y también hay diferencias relacionadas con el

medio de difusión de ese trabajo. "Lo que puede considerarse un éxito puede ser un premio nacional en el caso de la ciencia, pero en el caso de un investigador en derecho no es eso, va a ser otra cosa, como dirigir una comisión. Ahí es donde hay que

respetar la especificidad y nadie mejor para saber cuál es su especificidad que los propios cultores de cada área", afirmó.

En relación a este punto, estima que las metas de cada uno, en los términos que correspondan, deben conocerse. "Si la meta es la excelencia, una palabra que se puede aplicar a todos los objetivos de la Universidad tal vez, (precisar) qué significa la excelencia en derecho, igual que para un ingeniero, un matemático. La vara es la excelencia que se homologa".

Por otra parte, observó que el paso de un académico de una jerarquía a otra, debe ir acompañado de más competencia, autonomía y reconocimiento, el que debe ser mayor entre sus pares, en la medida que su jerarquía es más alta.

"El concepto de jerarquía tiene que ver también con especificidad y por supuesto hay un factor común: un profesor titular en la universidad debe serlo de la universidad, debe tener cierta familia de competencias que todos reconocen, pero con cierto dominio que es distinto de un área a otra", explicó.

CON EXPORTADORA PORCÍCOLA COEXCA S.A.

## Universidad fortalece relación ciencia-empresa con proyecto de innovación

La empresa recibirá un apoyo desde varias disciplinas académicas, que contemplan la ingeniería, los procesos, la inocuidad, entre otras materias.



Planta COEXCA S.A.

La empresa dedicada a la producción y exportación de carne de cerdo Coexca S.A. se adjudicó el proyecto Innova CORFO "Instalación de capacidades de innovación en eslabones empresariales del Clúster Porcícola Nacional", que será ejecutado por la Universidad de Talca y académicos de diversas áreas. Esta iniciativa viene a fortalecer la

acción coordinada de equipos de la empresa y de la entidad experta. Conjuntamente, se realizarán mediciones periódicas con el fin de evaluar el progreso en la obtención de los resultados.

En la propuesta participarán los académicos del Instituto de Química de los Recursos Naturales Leonardo Santos y Jorge Villaseñor; de la

## Congreso Internacional de Trastornos del Lenguaje

Más de 400 personas, entre fonoaudiólogos nacionales y extranjeros, ya han confirmado su asistencia al Congreso Internacional de Trastornos del Lenguaje, que comienza este jueves 8 de enero y se prolongará hasta el sábado. El alto número de interesados se explica por la relevancia investigativa de los expositores, de nivel mundial y nacional, además de las temáticas que abordará el congreso, todas significativas en el ámbito de los trastornos de la comunicación. Según explicó el director del Magíster en Trastornos del Lenguaje y del Habla, Luis Martínez, quien es organizador de esta actividad, "el congreso tendrá actividades simultáneas en el Campus Lircay de la Universidad de Talca y en el Teatro Regional del Maule, en los que se desarrollarán seminarios y mesas redondas acerca de los adelantos, proyecciones de estudios e intervención en temas referidos a comunicación y envejecimiento, tartamudez y comunicación, trastornos específicos del lenguaje y parálisis cerebral".

Facultad de Ciencias de la Salud, Carlos Padilla, y de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro y Danilo González (Bioinformática). Estos investigadores actuarán en su calidad de entidad experta, como coejecutores en las actividades programadas en el proyecto. Al respecto, Patricia Klein, de la Dirección de Transferencia y Centros Tecnológicos, afirmó que la labor de la unidad es "buscar los vínculos y provocar el acercamiento entre la ciencia y la empresa". La profesional indicó que esta relación se estableció tras el convenio que en 2008 se firmó con Consejo de Entidades Gremiales Empresariales (CEGE) de la Región del Maule. En este sentido, explicó, se opera desde

la demanda, "vamos a mirar que necesita la empresa", añadió. Asimismo, el director de Transferencia, Fernando Sánchez, agregó que se trata de una iniciativa que es interdisciplinaria, por lo tanto, institucional, que abordará áreas como la innovación, la ingeniería, los procesos y la mirada ambientalista. Con este proyecto será posible establecer un modelo replicable para instalar capacidades de gestión de la innovación en otras empresas.

El costo total de la propuesta con COEXCA S.A. asciende a más de 70 millones de pesos, de los cuales Innova aportará 40 millones y su ejecución se extenderá por 15 meses.

BREVES

CANTATA DE NAVIDAD

# Viejito Pascuero repartió dulces y regalos a miles de niños del ramal Talca-Constitución

La visita de Papá Noel estuvo acompañada por sus duendes ayudantes y por la música del Coro de Voces Blancas, que dirige la profesora Mirta Bustamante.

Para miles de pequeños que viven en torno al ramal que une a Talca con Constitución ya es tradicional que el Viejito Pascuero los visite y les lleve regalos, dulces y villancicos nada menos que en un tren maravillosamente decorado para la ocasión. Esta gran iniciativa nació en 1990, a cargo de la Dirección de Extensión de la Universidad de Talca, con el objetivo de llevar un mensaje de amor a miles de niños que viven entre los cerros de la Cordillera de la Costa en las más de 10 estaciones que recorre el convoy. En esta ocasión, la visita de Papá Noel estuvo acompañada por sus duendes ayudantes y por la música del Coro de Voces Blancas, que dirige la profesora Mirta Bustamante. La comitiva, encabezada por la directora de Extensión, María Teresa Guerra, fue recibida alegremente por los lugareños, quienes les esperaron con abundantes y exquisitas comidas típicas. En la primera estación, la banda de la Escuela de Colín dio la bienvenida al buscarril con tradicionales marchas y acompañaron a los visitantes hasta el desayuno que se les ofreció en el patio del colegio, donde se desarrolló un acto.

En su intervención, la directora de la escuela, Laura Muñoz, agradeció la preocupación de la Universidad por los niños más pobres y por las comunidades más desposeídas. "Ojalá que esta iniciativa perdure en el tiempo. Gracias también a las empresas que hacen que esto sea posible y por sobre todo a la Universidad que ha tenido esta magnífica idea". Por su parte, María Teresa Guerra indicó que esta iniciativa se convirtió en una tradición en el Maule y que es un desafío el poder realizarla cada año, además, es tanto el compromiso de la Universidad con la gente, que jamás se podría pensar en dejar de realizar esta actividad. Comentó también, que fueron 1.200 los regalos entregados en este trayecto, 400 paquetes de dulces y 400 panes de pascua, y añadió que a veces con tan poco, "podemos hacer felices a miles de familias". El buscarril navideño se detuvo en las estaciones de Colín, Corinto, Curtiduría, Gonzáles Bastías, Toconey, Pichamán, Forel, Huinganes y Maquehua, e hizo varias paradas a la orilla de los 88 kilómetros de la vía paralela al río Maule.



El Viejito Pascuero entregó más de 1.200 regalos a lo largo de los 88 kilómetros de la ferrovía entre Talca y Constitución.

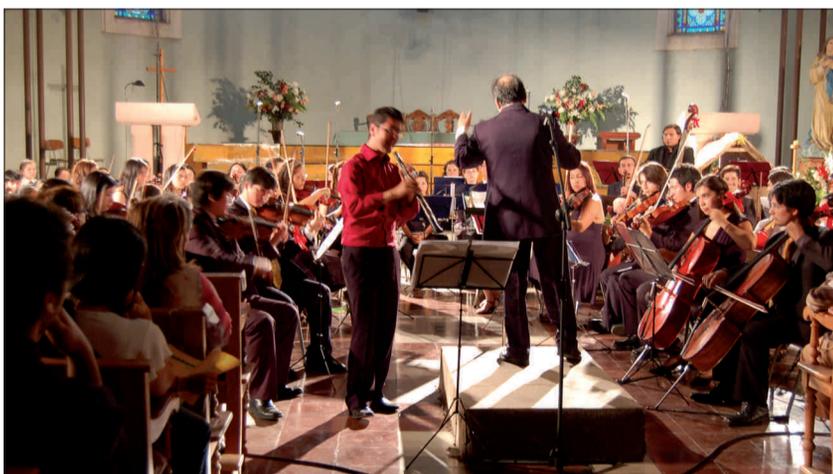


Con gran alegría, las mamás llevan a sus hijos a recibir la visita del Viejito Pascuero cada año.

SOLISTA INVITADO

## Joven músico chileno vino de Alemania para tocar con orquestas utalinas

Su intención es mantener vínculos con Chile y crear aquí una escuela de oboe.



José Luis Urquieta tocó como solista invitado junto a la Orquesta Juvenil

La presentación de José Luis Urquieta, considerado el primer oboe chileno, constituyó un verdadero regalo para los amantes de la música, al cierre del programa de conciertos navideños que ofrecieron las agrupaciones orquestales y el Coro de la Escuela de Música de nuestra Universidad. Su interpretación del Concierto para Oboe de Domenico Cimarosa evidenció su calidad y virtuosismo al

punto que el director de la Orquesta Juvenil, Américo Giusti, consideró un privilegio para Talca contar con su participación como solista invitado. José Luis Urquieta, hijo de oboeísta, inició sus estudios musicales en la Escuela Experimental "Jorge Peña Hen" y a los 14 años fue elegido para tocar con la Orquesta Iberoamericana de Venezuela. En 2001 ingresó a la Pontificia Universidad Católica para

formarse como intérprete superior, en 2002 ganó un segundo concurso para integrar la Orquesta Juvenil de Las Américas, realizó una pasantía en Francia y en 2006 otro concurso le permitió tocar como solista junto a la Orquesta Sinfónica del Conservatorio Superior de Islas Baleares en España, en el cual fue alumno de Pilar Fontalba y Thomas Indermühle. Obtuvo las mejores calificaciones y se dio tiempo para venir a dar clases como profesor visitante, trabajando con la Fundación de Orquestas Infantiles y Juveniles. Su buen desempeño le permitió ingresar al Conservatorio de Música de Karlsruhe, Alemania, para hacer en forma paralela un master en Música, con especialidad en oboe, y un postgrado en Música de Cámara.

A los jóvenes y niños que tomaron el camino de la música, les recomienda ser obstinados "porque creo que en la medida que uno busca las cosas, éstas llegan de alguna u otra forma". Asimismo, observa que la música es muy amplia, por lo cual "no hay que encerrarse solo en la disciplina". En su opinión "hay que tratar de sociabilizar musicalmente: hacer música de cámara, tocar en orquesta, escuchar todo tipo de música y vincularse también con las demás disciplinas artísticas". En cuanto a la enseñanza del oboe, a la que él quiere contribuir, sostiene que es necesario abordar aspectos técnicos concretos como respiración, postura y emisión del sonido, más allá de lo abstracto.

## Orquestas y coro de la Escuela de Música se lucieron en Conciertos de Navidad

La comunidad disfrutó de los Conciertos de Navidad que brindaron las diversas orquestas infantiles y juveniles y el Coro de la Escuela de Música en la Iglesia San Agustín en Talca y en la Iglesia Matriz de Curicó. El programa abrió con un concierto para oboe de Domenico Cimarosa a cargo del solista José Luis Urquieta. Luego se presentaron la Orquesta Juvenil (dirigida por Américo Giusti), Orquesta Infantil Universidad de Talca (Octavio Torres), Orquesta Infantil Juvenil de Curicó (Carmen Gloria Mella), Orquesta Infantil de Niñas Hogar San José (Marioly Fredes), Orquesta Infantil Juvenil "Ludovico Rutten" (Solange Navarete), junto al coro a cargo del profesor Eduardo Jahnke. La lucida interpretación comenzó con "Todos Juntos", de Los Jaivas y continuó con populares villancicos como "Jingle bells" (tradicional Estados Unidos), "Blanca Navidad" (tradicional Estados Unidos) y "Noche de paz, de Franz Gruber, entre otros.

PROCESO 2009

# Universidad de Talca matricula a sus nuevos estudiantes

Entre el viernes 2 y este lunes 5 de enero, la Universidad de Talca está acogiendo a sus nuevos estudiantes en la última fase de su proceso de Admisión 2009, con la matrícula de los seleccionados tras las postulaciones a las carreras de sus preferencias. El proceso se lleva a cabo en los campus Talca y Curicó, donde los jóvenes entregan la documentación requerida, sobre la cual se informó en el sitio web dispuesto para estos efectos [www.matriculautalca.cl](http://www.matriculautalca.cl). Los alumnos nuevos están haciendo el trámite de manera presencial con su cédula de identidad, tarjeta de matrícula 2009, licencia de enseñanza media y formulario de seguro de desgravamen.

Asimismo, se habilitaron cajas para la legalización de los pagarés y pago del arancel básico de matrícula. Quienes postularon a créditos estatales y becas



El proceso de Matriculas 2009 se desarrolla en los campus Talca y Curicó.

están realizando el trámite en el Centro Tecnológico de Autoaprendizaje, en el Campus Talca. El segundo periodo, destinado a las

matriculas de los postulantes que quedaron en listas de espera se desarrollará entre este martes 6 y miércoles 7 de enero, en Talca, en tanto

que la lista adicional tiene su fecha el 8 de enero, así como el periodo de repostulación, el 13 de enero.

**BECAS INSTITUCIONALES**  
Los dos mejores puntajes PSU (sobre 715, Lenguaje y Comunicación y Matemáticas) matriculados en cada carrera pueden optar a la Beca Universidad de Talca, que consiste en la exención del pago anual del arancel, además de 13 UF para la adquisición de material de estudio y libros. De igual modo, para el mejor matriculado en cada carrera obtiene una beca de arancel completa durante el primer año, más un computador portátil inmediatamente después de su ingreso. Además, una beca de 100 por ciento para una pasantía en el extranjero en el momento que decida postular haciendo uso del mecanismo establecido por la Universidad.

CON INSTITUCIONES DE AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDIA

## Nuestra Corporación estrecha vínculos en Oceanía

Cercanía con Asia abre amplias posibilidades para alumnos y académicos.

La ruta de Oceanía y sus vínculos con Asia quedaron abiertos para los estudiantes y académicos de la Universidad de Talca, tras la visita que el rector de nuestra Casa de Estudios, Juan Antonio Rock, realizara a universidades de Nueva Zelandia y Australia para profundizar lazos de intercambio y establecer nuevos convenios para la movilidad estudiantil y la cooperación académica. Ambos países tienen un alto crecimiento económico y han desarrollado relaciones académicas con naciones de Asia que representan la zona de mayor dinamismo del mundo en cuanto crecimiento económico e innovaciones tecnológicas, según manifestó el rector. Por este motivo, indicó que las perspectivas respecto a las actividades de intercambio son muy interesantes.

"Desde ese punto de vista, estamos muy satisfechos de haber podido establecer vínculos más concretos tanto con la Universidad Tecnológica de Auckland (AUT) en Nueva Zelandia como con las universidades RMIT (Royal Melbourne Institute of Technology), de Melbourne, también de carácter tecnológico, la de Adelaide y la de Flinders, las tres en Australia", precisó. Con las dos últimas existían protocolos de entendimiento y en esta visita se suscribió un acuerdo similar con la RMIT y un convenio pleno con la

AUT. "Todas manifestaron su deseo de estrechar relaciones académicas con nuestra Universidad y hay áreas específicas en las que podemos realizar muchas actividades, como Diseño, Ciencias Agrarias, Ciencias de la Salud, Ingeniería y Ciencias Empresariales. La idea es hacer ahora un plan mayor de acción que permita activar en mayor medida estos compromisos", dijo. De hecho, entre los resultados específicos alcanzados figura un avance importante en un convenio de la AUT y la Escuela de Diseño, pero también está el ofrecimiento de cooperación a nivel de programas doctorales, de postular proyectos en forma conjunta a fondos concursables de Chile y Australia y Nueva Zelandia, en tanto otra situación favorable es el hecho que las universidades visitadas están en el programa Becas Chile. Tanto el rector como el director de Relaciones Internacionales de nuestra Corporación, Andrew Philominraj, quien también formó parte de la misión, junto al director de la Escuela de Diseño, Jaime Parra, resaltaron la excelente acogida que tuvieron en cada una de las universidades, cuyos rectores se manifestaron muy interesados y dispuestos hacia una actividad de colaboración. En la misma línea, para el próximo año se espera la venida de la presidenta de RMIT, Margaret Gardner y del presidente de Flinders, Michael N. Barber.

## UTALCA apoyó proceso de postulaciones



Con completa normalidad se desarrolló el proceso de apoyo a las postulaciones a las universidades del Consejo de Rectores (CRUCH) que prestó la Dirección de Comunicaciones de la Universidad de Talca a través de su unidad de Promoción. Fueron 215 los jóvenes que se acercaron al Centro de Tecnologías del Aprendizaje (CTA, Campus Lircay, en Talca) y 108 al Centro de Extensión Curicó, para realizar su postulación en línea, a través del servicio computacional dispuesto por la casa de estudios. Además, la Universidad de Talca atendió cerca de 500 consultas on line y unas 200 telefónicas. Los estudiantes egresados de la enseñanza media postularon a las carreras de su preferencia con el apoyo de los secretarios de Admisión y coordinadores, Abraham Farías y Sandra Gutiérrez, respectivamente, en Curicó, y Sonia Sepúlveda y Ricardo Rahmer, en el CTA en Talca. Además, se dispuso del apoyo de 12 monitores (estudiantes de la Universidad de Talca), quienes prestaron asesoría personalizada a los postulantes. El proceso se desarrolló desde las 09:00 horas del lunes 22 de diciembre hasta las 12:00 horas de este miércoles. Además del apoyo, ambos centros contaron con stands informativos sobre las carreras que ofrece la casa de estudios en sus campus en Talca y Curicó.

## Reconocimiento a mejores puntajes

La Universidad de Talca y la Universidad Católica del Maule homenajearon a los mejores puntajes nacionales y regionales del Maule, en una ceremonia que se realizó en el Campus Lircay, al otro día de que se publicaran los resultados de la Prueba de Selección Universitaria (PSU). En la ocasión, el rector (s) Luis Huerta, instó a los jóvenes a valorar la oferta académica en la región y si deciden estudiar fuera de ella, a regresar para transmitir sus conocimientos en pos del desarrollo en la zona. "Ustedes nos importan porque van a influir en la dirección de un país mejor, tanto por sus capacidades específicas profesional, como por sus valores", indicó Huerta. Asimismo, felicitó a los padres y profesores por apoyarlos en esta carrera y llamó a los jóvenes a no quedarse en lo tradicional y a buscar "otros espacios para hacer cosas interesantes que aporten al mundo".

### EL SECRETO DEL ÉXITO

Tomar el peso de las cosas y estar tranquilo son algunas de las estrategias que usaron estos jóvenes que alcanzaron los mejores resultados. "Creo que es necesario concientizarse bien porque después uno se arrepiente al final del trayecto, por que no di más. Es necesario el apoyo de los papás, de mi mamá en mi caso, de los profesores, porque en ellos se ve realmente el ejemplo de lo que uno quiere estudiar", afirmó Humberto Escobar, de Colegio Montessori de Talca (Mejor Puntaje Regional Ciencias: 839) cuya opción estudiar en Talca. En tanto, para Eduardo González, del Instituto Regional del Maule, San Javier (Mejor Puntaje Nacional Matemáticas: 850), su intención es estudiar en la Universidad de Chile. Su secreto fue "estar siempre tranquilo, dar las pruebas como si fuera un ensayo más, estar relajado, dejar las presiones a un lado".

PROGRAMA OFRECE DOS MENCIONES

# Parte tercera versión de Magíster en Psicología Social

Profesionales de Italia, Uruguay y Colombia son algunos de los extranjeros que se han interesado en participar en el Magíster en Psicología Social que en abril iniciará su tercera versión.

A fines de enero se cierran las postulaciones a este magíster, que en sus dos versiones ha capacitado a 26 profesionales en las menciones de Metodología de la Investigación Social y la de Gestión y Desarrollo de Organizaciones Saludables

"Las inscripciones se desarrollarán en marzo y este año sólo contarán con cupos para 25 alumnos del programa, que durante el primer año entrega un plan común, para dividirse durante el segundo año entre las dos menciones", explicó el director del Centro de Psicología Aplicada (CEPA), Rodrigo Cubillos.

La modalidad de este programa lo hace

ser el único en entregar dos menciones desde la Región Metropolitana hasta el Biobío, que este año ha contado con la exitosa experiencia de los Coloquios de Psicología Social 2008. "Estos eventos formativos tuvieron como objetivo invitar a destacados profesionales de las ciencias sociales a discutir sobre diversos temas profesionales o académicos", señaló el académico Ismael Gallardo.

## PROFESIONALES DESTACADOS

Es así como entre los invitados destacados estuvo la ex ministra de Planificación, Clarissa Hardy, psicóloga, quien dictó una conferencia sobre la evolución de las políticas públicas chilenas frente al crecimiento económico de nuestro país. La teoría que presentó la ex ministra indica que a pesar de contar con indicadores positivos en el ámbito económico, estos efectos no se reflejan en los elevados



El director del CEPA, Rodrigo Cubillos, informó que el programa cuenta con un cupo para 25 personas.

índices de problemáticas en salud mental que tiene nuestro país, como estrés laboral y depresión en los chilenos.

"El Magíster en Psicología Social no es

sólo una instancia de aprendizaje sino además una plataforma para discutir el aporte que los profesionales que se desarrollan en el ámbito de la psicología realizan al país", concluyó Gallardo.

PROYECTO EN QUE PARTICIPA CIDETUR UTAICA

## Observatorio Turístico del Maule cuenta con financiamiento

Los Fondos de Inversión a la Competitividad regionales (FIC) hacen posible una de las iniciativas más importantes para el desarrollo de la actividad turística en la Región, la cual es apoyada por nuestra Universidad.

Un total de 1.200 millones de pesos se invertirán en proyectos de innovación en sectores productivos del nuestra región, a través del Fondo de Inversión a la Competitividad (FIC) regional, en los sectores frutícolas, turismo y energético.

Entre los proyectos aprobados se encuentra el Observatorio Turístico de la Región del Maule, plataforma transversal de información orientada a caracterizar la oferta y la demanda turística regional. Un trabajo que durante tres años será apoyado por nuestra Universidad y el Proyecto de Investigación y Desarrollo del Turismo (CIDETUR) de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE). La iniciativa es liderada por el Servicio Nacional de Turismo (SERNATUR) con la colaboración del Instituto

Nacional de Estadísticas (INE). El trabajo de la Universidad es diseñar la plataforma informática, construcción y puesta en marcha de la plataforma virtual, análisis de datos de 16 estudios sobre aspectos como los flujos turísticos, su impacto en el ámbito local y como se comportan los instrumentos promocionales; modelamiento y proyecciones de esos estudios; análisis de la demanda, y capacitación a personal que se dedicará al observatorio, desde el cual se dimensionará la actividad turística, la forma como se está realizando y las perspectivas futuras. El proyecto fue coordinado por la Agencia de Desarrollo Productivo, la que visualizó las necesidades y las oportunidades de financiamiento, logrando un trabajo conjunto con los demás servicios mencionados.

## Académica de Ingeniería integra Comité para la Certificación Ambiental de Edificaciones

La profesional precisó que la principal problemática radica en que nuestro país carece de una metodología acorde a nuestra realidad.



La profesora María Luisa del Campo es académica de la Facultad de Ingeniería.

La arquitecta María Luisa del Campo, docente del departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción, integra el comité de Certificación de Calidad Ambiental de Edificaciones, coordinado por el Instituto de la Construcción (IC), entidad encargada de elaborar un sistema de certificación nacional.

Fundado en 1997, el IC es una corporación privada que articula a los principales actores de la construcción, coordinando los mejoramientos de calidad y la productividad del sector. "El propósito es diseñar una propuesta consensuada con un equipo de profesionales que permita elaborar un método nacional de certificación de edificaciones", indicó la arquitecta. La profesional precisó que la principal problemática radica en que nuestro país carece de una metodología de certificación propia, lo que genera que muchos edificios se están certificando

con estándares ajenos a nuestra realidad y con diferentes sistemas de medición. "Surge la necesidad, especialmente en edificios de gran altura, de obtener un certificado de calidad ambiental, ya que internacionalmente es un factor exigido, y Chile debe adecuarse a los estándares internacionales de las empresas que les interesa invertir en el país", señaló.

### ¿QUÉ SON LOS EDIFICIOS SUSTENTABLES?

La tendencia no es nueva. En países como Francia, Alemania y Holanda un gran porcentaje de los proyectos inmobiliarios se diseñan y construyen bajo estándares de calidad. Fijarse en el ahorro de energía, disminuir el impacto ambiental durante el proceso de construcción y restringir la producción de residuos, son sólo algunos de los puntos que se consideran para certificar a un edificio como sustentable.

### BREVES

#### Comité Paritario Curicó presentó balance

Con el objeto de potenciar la calidad, una serie de actividades preventivas e informativas desarrolló el Comité Paritario de Curicó durante el 2008. El organismo efectuó en el año, importantes acciones que contribuyeron a la integridad física y la seguridad de los funcionarios y alumnos del campus.

Más de ocho capacitaciones en torno a la seguridad y la prevención de accidentes, la implementación de una nueva imagen corporativa y la participación en el IX Congreso de Comités Paritarios de las Universidades Chilenas, donde obtuvieron el cuarto lugar, fueron algunas de las destacadas gestiones.

Otras acciones se enfocaron a reducir la siniestralidad al interior de la facultad, efectuándose la instalación de cintas antideslizantes, señalización de puertas de vidrios, pintura de desniveles de vereda, y un estudio y modificación de las estaciones de trabajo de las secretarías de escuela y funcionarios de Biblioteca.

SCIENTIFICS ELECTRONICS LIBRARY ONLINE

# Revista "Estudios Constitucionales" integra biblioteca ScieELO

La publicación del CECOCH es una de las cinco ediciones científicas chilenas en este sistema administrado por CONICYT y la primera especializada en derecho público

La Comisión Nacional de Investigación, Ciencia y Tecnología (CONICYT) comunicó oficialmente al Centro de Estudios Constitucionales de Chile (CECOCH) de la Universidad de Talca, que su revista científica "Estudios Constitucionales" pasa a integrar la biblioteca del sistema Scientifics Electronics Library Online (SciELO), a su cargo en Chile. La incorporación de la revista especializada en el área del Derecho



La incorporación a SciELO es un reconocimiento al trabajo de los académicos del CECOCH, emplazado en el Campus Santiago internacional.

Público a SciELO constituye un reconocimiento al rigor académico y a la calidad científica de esta publicación. En este sentido, el académico del centro Gonzalo Aguilar transmitió los

agradecimientos del CECOCH "al apoyo y esfuerzo de todos aquellos que han colaborado en su labor académica y de generación de conocimiento, y en particular, el apoyo permanente de las

autoridades de la Universidad de Talca". Para ser incluida en el mencionado índice, "Estudios Constitucionales" se sometió con éxito a un riguroso sistema de evaluación por pares externos, tanto en sus aspectos de forma, como en cuanto a la calidad de la difusión científica.

La incorporación de la revista del CECOCH en el índice SciELO es un reconocimiento directo a la calidad del trabajo académico y científico de la Universidad de Talca.

De este modo, "Estudios Constitucionales" es una de las cinco revistas chilenas de Derecho que integran SciELO Chile y la primera revista especializada en Derecho Público, en el país, que se ha incorporado al sistema.

En su permanente afán por alcanzar los más elevados estándares de calidad científica, el CECOCH iniciará el proceso de incorporación al índice ISI Web of Science.

OTORGADA EN CONJUNTO POR CHILE Y ESTADOS UNIDOS

## Académica de Escuela de Kinesiología obtiene beca Fulbright

Los estudios de doctorado que iniciará en 2010 en una universidad estadounidense tienen como objetivo final garantizar, tras su retorno a Chile, que los conocimientos adquiridos se traduzcan en un beneficio para el país.

Satisfecha y orgullosa está la académica de la Escuela de Kinesiología Valeska Gatica, quien fue seleccionada por la Comisión Fulbright para iniciar estudios de doctorado en una universidad en Estados Unidos.

La profesora comentó que previo al inicio de sus estudios deberá sortear cursos intensivos de inglés, seis meses en Chile y un período similar en Estados Unidos, para concretar lo que para ella es un gran sueño.

La beca le permitirá iniciar en septiembre de 2010, cuatro años de doctorado, en

una de las casas de estudios del país del norte ubicada entre las 20 mejores. Ésta se determinará de acuerdo al dominio que logre del idioma, aunque sus preferencias se centran en la investigación ligada a la neurociencia y cómo la ciencia puede contribuir a que un paciente se rehabilite mejor, esencialmente en los ámbitos de la vejez y el movimiento.

En esta situación, su ideal es llegar a la Universidad de "Johns Hopkins", en Maryland, que cuenta con un hospital, donde la vinculación de ambos



A comienzos del año 2010 la académica iniciará sus estudios de doctorado en una universidad en Estados Unidos.

organismos es un referente para hacer más efectivo el tratamiento de sus pacientes.

Su motivación se basa en que uno de los objetivos fundamentales de la Beca Igualdad de Oportunidades otorgada por CONICYT y la Fundación Fulbright, de fomentar la formación de capital humano altamente especializado, orientándose a las disciplinas que respondan a las necesidades del país de

origen del becado, de modo de mejorar su competitividad a nivel mundial.

"El objetivo más relevante de esta beca es que las personas que la obtienen deben retornar al país de origen, idealmente a la universidad de donde uno sale, para garantizar que los conocimientos adquiridos se traduzcan en un beneficio para el país. La idea es que uno mismo sea una herramienta para que Chile sea un mejor país", concluyó.

## La experiencia de vivir estudiar en un lugar desconocido

Por Ema Oyarce\*

Actualmente estoy de intercambio en la Escuela de Negocios de Ámsterdam (HES), Holanda. Estar acá era uno de los desafíos más grandes que me he planteado hasta el momento. Venir a Europa, estar aquí durante algunos meses y vivir la experiencia de insertarme en la vida universitaria europea.

Al principio todo es nuevo, los compañeros, los profesores, la forma de enseñar, pero a medida que pasa el tiempo me he dado cuenta de que se persigue el mismo objetivo: Aprender, vivir y experimentar.

Ha sido una experiencia maravillosa,

conocer lugares hermosos, compartir con personas de diferentes culturas, adaptarse a un nuevo sistema de educación y en otro idioma. Esto último no ha sido tan difícil, porque la gente acá es muy amable y siempre dispuesta a ayudarte cuando lo necesitas, sobre todo en la universidad. La experiencia de vivir y estudiar en un lugar desconocido está llena de retos, que te ayudan a crecer, a ver la vida de otra forma y al fin se convierte en algo inolvidable. Es algo que recomiendo a todos, no pueden perderselo

\* Estudiante de Ingeniería Comercial de la Universidad de Talca, de intercambio en la Escuela de Negocios de Ámsterdam.



EN ESCOLARES DE PRIMER AÑO MEDIO

# Estudiantes de Psicología incentivan emprendimiento en escuelas rurales

A través de una intervención en la escuela rural El Sauce en la comuna de San Clemente, los futuros psicólogos trabajaron para desarrollar la efectividad personal en escolares de enseñanza media.

A través de talleres que se prolongaron durante cuatro meses, en los cuales las temáticas fueron el trabajo en equipo, la responsabilidad y el desarrollo personal, futuros psicólogos intervinieron la escuela rural de El Sauce, en San Clemente para fomentar el emprendimiento. El trabajo consistió en desarrollar características de la denominada efectividad personal, que implica utilizar habilidades de mejor manera y comprender cuáles son las fortalezas personales para sacarles mayor provecho. Es así como los estudiantes escogieron trabajar en esta escuela, con un grupo de 31 escolares de primer año medio. Este establecimiento entrega a sus alumnos carreras técnicas con la idea de que logren un piso para un futuro proyecto

profesional. La labor de los alumnos de la Universidad de Talca fue volver a re-encantarlos con esa actividad, para que muchos de los escolares que desiertan antes de finalizar una carrera, se mantengan en el establecimiento. "De los 31 alumnos, la mayoría no quería seguir en ese colegio, porque veían pocas opciones a futuro. Nuestro trabajo fue que se dieran cuenta de que efectivamente tienen herramientas y las pueden usar para su beneficio", explicó Carol Moraga, integrante del proyecto. La iniciativa nació de la idea de postular en el futuro a un Fondo de Desarrollo Institucional (FDI), cuyo fin será desarrollar emprendedores en un liceo técnico-profesional. Es por ello que esta



Durante cuatro meses, estudiantes de Psicología desarrollaron talleres de efectividad personal en la escuela rural El Sauce.

experiencia exploratoria resultó muy estimulante. "Ellos creyeron en nosotros. Teníamos miedo de si nos iban a escuchar y el resultado es muy gratificante, puedes observar que esta profesión te permite moverte en diversos ámbitos", explicó

Carol Moraga. Para Jorge Leiva, otro de los integrantes del grupo, "muy gratificante tener frente a un montón de niños que te escuchan y que respondan positivamente a lo que les quieres transmitir", concluyó.

ENTRE ELLAS, SELECCIONADAS CHILENAS

# Profesoras argentinas entrenarán a gimnastas nacionales

La directora de Deportes afirmó que este periodo de entrenamiento, que se extenderá por todo enero, permitirá a las deportistas perfeccionar y actualizar sus movimientos, y conocer los últimos avances en el código de puntuación y evaluación de competencias.



Las promisorias deportistas participarán en un estricto régimen de entrenamiento a cargo de experimentadas profesoras.

La ex seleccionada mundialista argentina, Antonella Jacobelli y la entrenadora de origen cordobés, Silvina Márquez serán las profesoras encargadas de entrenar a un grupo de 25 gimnastas nacionales, entre las que se cuentan seis seleccionadas chilenas. El entrenamiento se realizará en la Universidad de Talca, como parte de un plan de preparación y perfeccionamiento con vistas a los torneos nacionales e internacionales de la temporada 2009, informó la directora del Programa de Deporte y Actividad Física, Matilde García. El objetivo de esta iniciativa es que "nuestras jóvenes de la gimnasia rítmica

puedan perfeccionar y actualizar todos sus movimientos, como asimismo, conocer los últimos avances en el código de puntuación y evaluación de competencias", explicó la profesora García. "Lo anterior -añadió- con el propósito de preparar de mejor manera sus actuaciones para los eventos nacionales e internacionales de la presente temporada. Tanto Jacobelli, quien participó a nivel mundial hasta el año 2007, como Márquez, quien acaba de aprobar el curso internacional de jueces de gimnasia en Bielorusia en diciembre, traen los últimos detalles y adelantos técnicos y los pondrán al servicio de las

PUBLICACIÓN DE EDITORIAL UNIVERSIDAD DE TALCA

## "Ídem", de Armando Uribe, recibió excelente crítica en Revista de Libros

Con "El camino de poetizar" titula Pedro Gandolfo la crítica de la publicación de la Editorial de la Universidad de Talca "Ídem" de Armando Uribe, en la cual señala que el poeta consolida lo establecido por los grandes: Neruda, Huidobro, De Rokha y Mistral. El crítico literario y editor de Revista de Libros, de El Mercurio, valora los "distintos atributos" de la publicación de Uribe, desde su atractivo gráfico hasta su gran dominio de la métrica. Según la columna -aparecida el 21 de diciembre-, los temas presentes en "Ídem", tales como la soledad, la vejez, la presencia de Dios, la poesía como forma de vida y la contingencia, "traspasan nuestra racionalidad, llevándonos a ciertos espacios donde el verso, con toda la carga lingüística y emotiva, parece remover un sedimento que trae consigo un viejo y un nuevo decir". Gandolfo concluye señalando que Uribe envuelve y atrapa al lector con un poema que al principio parece ajeno. "En este sentido, Uribe es poseedor de un secreto: 'Lo mismo'. 'Ídem' es el propio y retirado acceso de Uribe a lo único y da cuenta de una tenaz persistencia que recuerda aquel célebre verso de Novalis: 'Buscamos por doquier lo incondicionado y encontramos sólo cosas'", termina la columna.

gimnastas talquinas y nacionales. Las deportistas que provienen de Santiago, Los Andes, San Felipe, Concepción, Talca, Temuco y Copiapó, entre otras ciudades, tendrán un estricto régimen de entrenamiento, de lunes a viernes, entre el 4 y el 25 de enero. A las 09:00 horas comienzan con sesiones de manejo de implemento, técnicas corporales, estudio de código, preparación física, flexibilidad y manejo de dificultades. Además, tendrán un fuerte énfasis en la alimentación adecuada a la alta competencia. Las actividades se desarrollarán en el gimnasio del Campus Lircay de la Universidad y culminarán a las 19:00

horas. Estas sesiones, explicó la directora, serán parcializadas, de modo que los grupos vayan trabajando por separado cada una de las especialidades y superando sus falencias en lo técnico, físico y mental. Entre las deportistas que participarán en este centro de alto entrenamiento se cuenta a las talquinas Ignacia Baeza Icaza, seleccionada chilena y sus colegas Clio Veloso, Paulina Astaburuaga y Paula Fornachari, todas del Club Universidad de Talca. Entre las seleccionadas nacionales están Daniela Ossa, Catalina Ulloa, Flavia Mancke y Daniela Mora.