## UNIVERSIDAD DE TALCA

UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO V | NÚMERO 207| MARTES 13 DE OCTUBRE DE 2009 | WWW.UTALCA.C



### Revista del CECOCH entró a sistema ISI

La publicación del Centro de Estudios Constitucionales de Chile, que dirige el profesor Humberto Nogueira, es la única sobre Derecho en el país y la primera de Derecho Público en América Latina en ingresar al sistema ISI (Institute for Scientific Information), tras cumplir una serie de exigencias formales y de calidad, evaluadas durante un año y medio.



#### Éxito total de festival de teatro y música en Plaza de Armas

Con dos locaciones, la primera semana de la XVI Feria del Libro de Talca y la Región del Maule ha revolucionado el centro de la capital maulina con espectáculos de primer nivel, de música y teatro, en la Plaza de Armas.

Los módulos de las editoriales y empresas del rubro están instalados en el Centro Cultural "Pedro Olmos", donde se están desarrollando las conferencias y charlas de especialistas

XIX FERIA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

# Rector valoró aporte de feria en la formación de científicos en Chile

Una carpa gigante instalada en la cancha de rugby del Campus Talca acoge los 70 proyectos de jóvenes investigadores de enseñanza básica media que fueron seleccionados para la XIX Feria Científico-Tecnológico de la Universidad de Talca.



Pág.5

l rector Juan Antonio Rock fue el anfitrión de esta fiesta de la ciencia, que desde 1990 convoca a precoces científicos, con el objeto de estimular en ellos el interés por la investigación y de apoyarlos en ese proceso. A su juicio, es vital para el desarrollo un país que se dediquen esfuerzos a la formación de científicos, así también, a la sensibilización de la sociedad acerca de esta necesidad. Por su parte, el vicerrector académico, Luis Huerta, dio la bienvenida a los asistentes, instando a los escolares a divertirse haciendo ciencia y a motivarse por continuar en ese camino.

Esta feria cumple 19 años en Talca, en tanto que en la Región de O'Higgins celebrará 14 años, también organizada por nuestra Casa de Estudios.

INNOVACIÓN AGRARIA

### Presidenta de la República entregó premio a Centro del Vino

El encuentro Enagro 2009 fue la ocasión en que el Centro Tecnológico de la Vid y el Vino (CTVV) y Viña "Miguel Torres" fueron distinguidos con el Premio Nacional a la Innovación Agraria 2009, que entrega la Fundación de Innovación Agraria (FIA) del Ministerio de Agricultura, junto a la Revista del Campo de El Mercurio y BancoEstado.

El director CTVV, Yerko Moreno, recibió de manos de la ministra de Agricultura, Marigen Hornkohl y de la Presidenta Michelle Bachelet este reconocimiento por el proyecto "Evaluación técnica y económica

de vino espumante a partir de cepas tradicionales de la VII Región", ejecutado en conjunto con la Viña "Miguel Torres" y cofinanciado por la Fundación para la Innovación Agraria (FIA). El objetivo del proyecto fue conocer el potencial de la cepa País para elaborar vinos espumosos de calidad

Por su parte, la empresa formada por ex alumnos de Agronomía de nuestra Casa de Estudios Bio Insumos Nativa se llevó el premio en la categoría empresa innovadora, por la creación de su producto Nacillus, bactericida biológico que no daña el medioambiente.



FESTEJOS COINCIDIERON CON DÍA DEL TECNÓLOGO MÉDICO

## La carrera más antigua de la Universidad celebró nuevo aniversario



Los festejos fueron la ocasión para p generaciones de la escuela.

ecisamente para la celebración del Día Nacional del Tecnólogo Médico que se conmemora el 2 de octubre, la carrera que se imparte en nuestra Universidad festeja un nuevo aniversario.

La Escuela de Tecnología Médica fue creada en 1964 como una sede



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. TIENE COMO MISIÓN LA FORMACIÓN GLOBAL

REPRESENTANTE LEGAL: JUAN ANTONIO ROCK TARUD RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA SECRETARIO GENERAL: RICARDO SÁNCHEZ VENEGAS DIRECTOR DE COMUNICACIONES: CRISTIÁN CALDERÓN CONTRERAS

**EDICIÓN:** CARLA ORTEGA SAZO PERIODISTAS TALCA:
MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO
CAROLINA MOORE LAVÍN CARLA ORTEGA SAZO
PERIODISTA CURICÓ:
MARÍA LUISA WESTON D'ALBUQUERQUE PERIODISTA SANTIAGO: MARÍA PÍA COMPARINI 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 1.500 EJEMPLARES E-MAIL: PRENSA@UTALCA.CL -

SÁBADO 17

DOMINGO 18

IMPRESIÓN: IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

de la Universidad de Chile, lo que la convierte en la carrera más antigua de la Universidad de Talca. Para celebrar este nuevo aniversario, la escuela organizó una ceremonia en el hall del edificio, donde, además de las palabras de la directora Silvia Vidal, se hizo un reconocimiento a los alumnos más destacados Francisca Cavieres (Primer Año). Karen Pérez (Segundo) Ljuvica Martinic (Segundo), Sebastián Zagmutt (Tercero), Eduardo Fuentes (Cuarto) y Valeria Burgos (Quinto). Desde que se implementó la Transformación Curricular en 2006, Tecnología Médica se basa en cuatro dominios, considerando una parte asistencial, educativa y administrativa, sin embargo, el más predominante tiene relación con la

Entre los desafíos más próximos se encuentra la acreditación y el fortalecimiento de la formación de los profesionales del área.

investigación, donde la Universidad entrega todas las herramientas para que en el futuro los alumnos puedan ser parte de grupos de exploración.

#### DESAFÍOS

AGENDA SEMANAL AGENDA 13 AL 18 DE OCTUBRE

Varios son los desafíos y proyecciones que la directora Silvia Vidal desea realizar en los próximos años. "Esperamos lograr una excelente promoción con los alumnos que actualmente realizan sus internados y que son los primeros bajo la nueva Transformación Curricular. Se debe evaluar y ahí comenzaremos con las modificaciones si son necesarias. Esto es un desafío constante", manifestó.

Para Tecnología Médica también es un reto la acreditación. Esta carrera obtuvo en 2004 la certificación por siete años y ahora "trabajaremos al máximo para lograr nuevamente esa cantidad de años, debemos mantenernos y eso es lo difícil. Comenzaremos a trabajar desde el 2010 para acreditarnos en 2011", manifestó Vidal. Finalmente, la directora de

Tecnología Médica mencionó entre las proyecciones, el tema relacionado con la formación de los alumnos. "Hace un par de años ofrecemos un programa de magíster que está asociado a la carrera, la idea es que nuestros egresados vuelvan a estudiar a la Universidad y nos gustaría en un futuro cuando quizás estemos más consolidados, poder ofrecer un doctorado", concluyó.

#### Breves

#### Taller sobre recursos electrónicos disponibles en **Bibliotecas UTALCA**

Con la finalidad de informar y presentar los recursos digitales disponibles en las bibliotecas de la Universidad de Talca, este miércoles 14 de octubre a las 12:00 horas se dictará el taller sobre Recursos Electrónicos, actividad que se realizará en el auditorio de la Facultad de Ingeniería, Campus Curicó. En la oportunidad se describirán los servicios web disponibles, tales como Catálogo Ipac, Biblioteca Digital Dspace y Bases de datos del área de ingeniería, que contienen revistas y libros electrónicos.

El taller, dictado por Alejandra Garrido, jefa de Biblioteca Curicó, además contará con una demostración del uso del Metabuscador, herramienta que brinda acceso remoto a toda la colección en línea.La actividad estará abierta a toda la comunidad universitaria

Salón "Abate Molina"

Sectores de la ciudad

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
MARTES 13	10:00	Lanzamiento libro "Anatomía aplicada a la odontología" del profesor Nilton Alves	Auditorio Campus Santiago
MIÉRCOLES 14	9:00	Seminario internacional "La aplicación de los derechos económicos, sociales y culturales: perspectiva jurídica de derecho interno y derecho internacional".	Auditorio Campus Santiago
MIÉRCOLES 14	12:00	Inauguración Centro Docente Asistencial de Kinesiología y Fonoaudiología	Campus Talca
MIÉRCOLES 14	15:00	Tertulia política sobre candidaturas presidenciales.	Salón FEDEUT, Campus Talca
MIÉRCOLES 14	19:00	Seminario "¿Qué es la Responsabilidad Social Empresarial?, de la filantropía a requisito de negocio". Expone docente de la ENS, Rodrigo Berríos	Campus Santiago
MIÉRCOLES 14	18:30	2º Evento del ciclo Maule en Coloquio "Estrategias de Desarrollo Regional para Abordar la Desigualdad Educativa".	Salón "Abate Molina", Casa Central.
JUEVES 15	9:00	Rector Juan Antonio Rock modera panel plenario inaugural del VII Encuentro Nacional de Estudios Regionales, organizado por Red	Hotel Panamericana O´Higgins, Viña del Mar

Presentación temas seleccionados proyecto

Inicio participación estudiantes UTALCA en

"Canto a los Encantos del Maule'

campaña "Todo Talca limpia Talca"

Sinergi@Regional

20:00

9.00

## Presidenta entregó Premio a la Innovación Agraria a Centro del Vino

La Casa de Estudios maulina fue distinguida por el proyecto desarrollado junto a la Viña "Miguel Torres", que analizó la factibilidad técnica y económica de producir un vino espumante a partir de la cepa País.

ras el discurso de cierre de la Presidenta de la República, Michelle Bachelet, en Enagro 2009 –encuentro que reúne anualmente a los principales actores de la agricultura nacional–, la Universidad de Talca y la Viña "Miguel Torres" fueron distinguidas con el Premio Nacional a la Innovación Agraria 2009, que entrega el Ministerio de Agricultura junto a la Revista del Campo de El Mercurio

y BancoEstado.
El director del Centro Tecnológico de la Vid y el Vino (CTVV) de la Universidad de Talca, Yerko Moreno, recibió de manos de la ministra de Agricultura, Marigen Hornkohl y de la Presidenta Michelle Bachelet este reconocimiento por el proyecto "Evaluación técnica y económica de vino espumante a partir de cepas tradicionales de la VII Región", ejecutado en conjunto con la Viña "Miguel Torres" y cofinanciado por la Fundación para la Innovación Agraria (FIA). El objetivo del proyecto fue conocer el potencial

FACE ORGANIZÓ DEBATE H



La Presidenta Michelle Bachelet felicitó al director del CTVV, Yerko Moreno, por el premio obtenido gracias al proyecto.

de la cepa País para elaborar vinos espumosos de calidad. El rector Juan Antonio Rock, quien también estuvo presente en la premiación, realizada el lunes 5 de octubre en el centro de eventos Casa Piedra en Santiago, destacó la relevancia del reconocimiento: "Parte de la visión de la Universidad es la excelencia en la innovación tecnológica, y justamente relacionada con el desarrollo regional. Este premio tiene un significado muy particular porque este proyecto permitirá utilizar gran parte de la cepa País que está plantada y producir un vino espumante con posibilidades de ser exportado", manifestó.

DOBLE PREMIACIÓN Finalmente, se entregó un reconocimiento especial por concepto de empresa innovadora a Bio Insumos Nativa, formada por Gustavo Lobos, Eduardo Donoso y Paulo Escobar, tres ex alumnos de Agronomía de la Universidad de Talca.

El modelo de gestión de la empresa, que la hizo acreedora del reconocimiento, se basa en la comercialización de microorganismos nativos para controlar enfermedades de importancia en el mundo agrícola chileno.

Su producto Nacillus es el primer bactericida biológico registrado en el país, que fomenta cultivos sanos y ambientalmente sustentables. "Queremos agradecer a la Universidad de Talca porque partimos con el apoyo de ella y especialmente a su Laboratorio de Fitopatología y su director Mauricio Lolas", coincidieron los tres jóvenes emprendedores.

#### Una historia innovadora

Para el director del CTVV, Yerko Moreno, el reconocimiento obtenido es "mérito de todo el equipo de trabajo del centro, tanto del personal del laboratorio como de los agrónomos, técnicos, asesores, alumnos de pre y postgrado y del personal administrativo. Creo que este premio es también de ellos quienes están en el día a día de todos nuestros proyectos" Moreno recuerda que el autor intelectual de la idea fue el canciller Mariano Fernández, quien en una visita al Maule planteó la posibilidad de buscar alternativas para industrializar las cepas tradicionales. "Mariano se dio el trabajo de entusiasmar a los actuales involucrados, a 'Miguel Torres' en cuanto a vinificación, el CTVV en cuanto a la parte viticultura y a la FIA para el financiamiento", añade. El académico explica que el proyecto apunta a "hacer vino espumante como el Champagne francés o la cava española mediante el método tradicional o champenoise, que consiste en realizar una segunda fermentación en botella, utilizando una variedad más bien neutra y con poco potencial para hacer vinos tranquilos como es la cepa

Por parte de la Universidad, junto a Moreno trabajaron en el proyecto, la agrónoma Gloria Sepúlveda y el enólogo Claudio Rojas, a quienes se sumará en la última temporada, el profesor Javier Luis Troncoso y la enóloga Patricia Rodríguez.

## Representantes de los presidenciables dieron a conocer propuestas sobre educación

La coincidencia transversal a los cuatro programas es que el sistema educacional tiene debilidades que es urgente mejorar.

Puntos coincidentes y divergencias en torno al futuro de la educación desde la óptica de las respectivas candidaturas presidenciales plantearon especialistas en el tema, que representaron a los cuatro aspirantes al sillón de La Moneda, en un debate que se realizó en el salón "Abate Molina", de nuestra Universidad organizado por la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE).

En representación de Marco Enríquez-Ominami, el filósofo y doctor en Sociología de la Educación Juan Casassus, planteó un enfoque centrado en la persona, en oposición a las políticas educacionales de los últimos 30 años, inspiradas en paradigmas económicos. Expuso un programa de cinco ejes, que se relacionan con la recuperación del sentido de la educación, devolver la educación a los profesores, fortalecer la educación pública como también la ciencia y tecnología y concretar una nueva organización del sistema educativo. Por Sebastián Piñera, el ingeniero comercial, master of arts y doctor en Economía de la Universidad de California (UCLA) Harald Beyer, sostuvo que a pesar de los esfuerzos realizados en este ámbito, "la calidad no está a la altura de los desafíos que el país se puede proponer". A su juicio, las evaluaciones son positivas e indicó que los resultados del SIMCE muestran un estancamiento que genera un desafío. Con el fin de elevar la calidad del sistema definió cinco pilares, vinculados con mayor financiamiento,

mejorar las oportunidades, brindar los apoyos necesarios, enfatizar la rendición de cuentas v construir las capacidades del sistema escolar. respecto a lo cual mencionó una apertura a nuevas formas de organización de la educación pública. La economista y magíster en Economía con mención en Políticas Sociales de la Universidad de Georgetown Claudia Peirano entregó la visión del tema contenido en el programa presidencial de Eduardo Frei, que valora el sistema mixto –público y privado-. Definió cuatro pilares para las políticas educacionales, partiendo por la atención respecto a profesores y directores, con una nueva carrera pedagógica de excelencia y valoración social de los docentes; asegurar recursos a los sostenedores para que puedan cumplir con altos estándares de calidad y garantizar que ésta llegue a todos los alumnos y, por último, incrementar el financiamiento en un 20

por ciento en términos reales a cuatro años. En el plano de la enseñanza superior, destacó el fortalecimiento de las universidades públicas, al igual que la educación técnica. Correspondió al ingeniero civil industrial, bachiller en Ciencias de la Ingeniería y magíster en Ingeniería Industrial, mención Economía, Manuel Riesco, exponer las propuestas del candidato Jorge Arrate. En su opinión el sistema educacional vive una profunda crisis, como ejemplo de lo cual señaló que el sistema público perdió 77 mil alumnos, según cifras del año pasado y agregó que este detrimento tiene su génesis en el gobierno de Pinochet. Sostuvo que el sistema propicia el desarrollo de la educación privada, que se ve favorecida con una educación pública desmejorada. Indicó que lo que hay que hacer es "instalar un colegio público en cada barrio y dotar a cada región de la universidad pública gratuita".

XVI FERIA DEL LIBRO DE TALCA Y LA REGIÓN DEL MAULE

## Escritora Marta Blanco inauguró gran evento literario en la capital maulina

Tras la ceremonia se efectuó el tradicional corte de cinta y luego las autoridades y los estudiantes recorrieron los 26 estands que componen la muestra literaria.

nte más de 500 estudiantes de distintos colegios de Talca y autoridades, se desarrolló la conferencia inaugural denominada "Navegación en torno al verbo y al globo terráqueo" a cargo de la destacada escritora nacional Marta

Con este acto se dio por inaugurada la XVI Feria del Libro de Talca y la Región del Maule que organiza nuestra Universidad.

En la ocasión el rector Juan Antonio Rock se refirió a la importancia que ha adquirido durante los años este gran evento cultural. "La feria se abre y se lee como un libro, es una actividad relevante que como Universidad



Directora del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes, Región del Maule, Mariana Deisler; la escritora Marta Blanco; el alcalde de Talca, Juan Castro, y el rector de la Universidad de Talca,

brindamos a la comunidad, jóvenes v niños comulgan con la literatura a través de este evento".

La autoridad universitaria también resaltó la innovación que en esta versión se ha hecho al instalar una carpa de eventos en la Plaza de Armas de Talca, con la finalidad de acercar el arte, la cultura y la entretención a la

Por su parte, el alcalde Juan Castro

dijo que esta feria mejora y embellece a la ciudad, va que entrega un abanico de actividades culturales al alcance de

En tanto, la directora del Consejo Regional de la Cultura y las Artes, Mariana Deisler, mencionó que la Feria del Libro es la actividad cultural más importante que nuestra Universidad realiza para los estudiantes, destacando que 16 años

de los 28 que cumple este año la Corporación, han sido destinados a la lectura

Finalmente, la escritora y periodista, Marta Blanco inició su interesante y curiosa conferencia diciendo "les contaré novedades viejas y me honra estar en esta Feria del Libro de Talca ya que esta región es cuna de exitosos escritores y poetas".

Blanco destacó el fenómeno de la globalización y la huella que el hombre ha dejado a través del verbo y la literatura. "Sin verbo no habría nada, siempre el ser humano ha utilizado signos y diversos sistemas para hacer memoria y relatar los distintos hechos que va viviendo". La escritora basó su conferencia en el descubrimiento de nuestro continente, dirigida especialmente a motivar a los estudiantes a que su imaginación aumente a través de la lectura. Finalmente felicitó la realización v organización de la feria. Al concluir la ceremonia en el

salón "Abate Molina", se efectuó el tradicional corte de cinta en la sala "Pedro Olmos", para que luego autoridades, asistentes y estudiantes recorrieran los 26 estands que componen la muestra literaria.

#### PRESENTACIÓN DE LIBRO "LA DEUDA"

#### Rafael Gumucio: "Esta obra retrata un momento en Chile en que se acabaron las certezas"

Tna interesante conferencia ofreció el novelista y periodista Rafael Gumucio, al presentar su novela 'La deuda", editada por Ramdom House Mondadori. Con una dosis de

sarcasmo, el escritor abrió su charla señalando que no sabe por qué la escribió. "Es una obra

que intenta relatar un momento de Chile, el momento actual, un momento de duda, de cambio, de transformación en que algunas certezas se han acabado y algunas comienzan, como el fin de la Concertación, el fin de la izquierda moral", afirmó. Más adelante, Gumucio indicó que esas certezas hoy se enfrentan con la realidad del dinero, de la "deuda", de la estafa, de los contadores. "El personaje de mi novela siente que tiene una deuda con todo, con su contador el cual le robó, pasa a sentirse culpable al ser una víctima. pero al mismo tiempo se siente orgulloso cuando es culpable. La situación lo envuelve y se crea un

El novelista desea que el



Gumucio afirmó que si bien al público le ha gustado, la crítica se ha mostrado ajena a la obra.

lector lea la obra y se sienta representado en élla. "Siento que es una historia interesante, un momento importante de la historia social de un país que me parecía triste que no se contara y yo lo viví de cerca y quise expresarlo". "La deuda" es una novela de fácil lectura, pero al mismo tiempo de una gran complejidad, recalcó. "En ella hay ricos y pobres, gente que tiene la razón y otras que están equivocadas, hay un mundo completo en ella".

El autor comentó que aunque la novela ha tenido buena recepción por parte del público, la crítica especializada de nuestro país ha sido muy reacia y ajena a la obra.

#### CORRESPONDENCIA ENTRE GABRIELA MISTRAL Y DORIS DANA Crítico Jaime Quezada analizó "Niña errante"

El escritor y crítico Jaime Quezada reflexionó acerca del libro "Niña errante" que trata sobre la correspondencia entre Gabriela Mistral y Doris Dana, recopilación que realizó el conservador del Archivo del Escritor de la Biblioteca Nacional, Pedro Pablo Zegers. "Gabriela Mistral es para vivirla y entenderla. Hace 50 años que murió y aún provoca ser el centro de conversaciones y polémicas", comenzó el escritor, quien conoce y admira la obra de Mistral. "Niña errante" habla del intercambio

epistolar entre Mistral v Dana. "Es un libro que ha impresionado y cautivado al público y a los curiosos", expresó Quezada, cuando relató la vida de la poetisa. "Fue una mujer que vivió prácticamente durante tres siglos de nuestra historia, que recorrió el país como educadora y vivió en casi

todo Chile. A los 20 años se fue a México y en sólo dos oportunidades regresó a su país natal. De hecho sus tres libros que le otorgaron el Nobel de Literatura fueron escritos en el extranjero", comentó. Gabriela Mistral jamás dejó de pensar en la realidad cultural

y social de Chile, "defendió los derechos de la mujer, de los



200 cartas conforman "Niña errante"

campesinos, de los indígenas, siempre se preocupó por los derechos humanos y por la libertad de las personas", agregó Quezada. Cuando Gabriela Mistral estaba en Estados Unidos conoció a Doris Dana, como su alumna. A medida que pasó el tiempo, la relación se estrechó hasta convertirse en su secretaria personal. La poetisa -que era una mujer

solitaria- se acostumbró a la compañía de Dana. "Confiaba plenamente en ella y por razones de afecto y de gran cariño, jamás entendió cuando su secretaria debía partir", manifestó el escritor. Todos los sentimientos de Mistral hacia Dana quedaron impregnados en más de 200 cartas que hoy son parte de "Niña errante", editado por INAUGURACIÓN DE XIX FERIA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

## Rector Rock: "Necesitamos formar más científicos para nuestro país"

La autoridad universitaria indicó que eventos como este ayudan a sensibilizar a la sociedad para lograr más apoyo al desarrollo científico del país.

on la presencia de alumnos de enseñanza media y básica, sus profesores, académicos de la Universidad y estudiantes universitarios se inauguró el miércoles la XIX Feria Científico-Tecnológica de la Región del Maule, en la carpa instalada en la cancha de rugby del Campus Talca. El rector Juan Antonio Rock fue el anfitrión del evento y dio la bienvenida a los autores de los 70 proyectos que participan en la versión 2009 de esta feria. Tras saludar a los asistentes, señaló que la importancia de este cónclave de jóvenes investigadores está en estimular sus capacidades para que en el futuro

sigan en la senda de la ciencia. "Necesitamos formar muchos científicos, muchos investigadores para nuestro país y esta es una forma de entusiasmarlos. Estamos seguros de que la feria incentiva a los estudiantes en sus inquietudes", expresó.

La autoridad universitaria recalcó que además de fomentar la formación de investigadores, es necesario sensibilizar a quienes no tienen su vocación en esa línea. "Eso es lo que necesitamos, que la sociedad valore la actividad científica, que la apoye", manifestó.

Asimismo, indicó que esta muestra, sumada a la XVI Feria del Libro que organiza la Dirección de Extensión hacen que esta semana se convierta en una fiesta de la creatividad para la ciudad de Talca y para la Región del Maule.

El acto inaugural se llevó a cabo en el acceso a la carpa que acoge a los proyectos en exposición y al lado de la instalación de Explora CONICYT "Hormigas, comunicación y sociedad". Al saludo del rector se sumó la bienvenida que hizo el vicerrector académico, Luis Huerta, quien conminó a los estudiantes a entretenerse investigando. "No hay nada más divertido que hacer ciencia, mucho más que escuchar sobre ciencia. Y eso es lo que se hace en una feria científica. Se hace ciencia", señaló Huerta, quien a su vez valoró el trabajo del gestor de esta reunión anual, Carlos Becerra.

La Feria Científico-Tecnológica se creó en 1990, con el objeto de mejorar la ciencia y la tecnología en la Región del Maule, indicó Becerra,

"además de incentivar a los jóvenes Tecnología.



"Sistema de alarma por control remoto vía celular". Edgar Moya y Cristián Blanco Tercer Año Telecomunicaciones, Liceo "Diego Portales", Talca.

para que sean futuros científicos y profesionales de la ingeniería". Es así como muchos de los participantes de anteriores eventos hoy son destacados profesionales, en permanente formación. "No existe una estadística, pero como ejemplo, podemos mencionar a un par de alumnos que pasaron por esta feria a quienes incluso orientamos para que siguieran la carrera científica. Estudiaron Ingeniería y hoy están en Estados Unidos cursando un doctorado".

#### La semana de Explora

En paralelo a la feria, el Programa Explora de la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (CONICYT) instaló su muestra . Hormigas: comunicación y sociedad" en el Campus Talca, en el contexto de la XV Semana Nacional de la Ciencia y la

La ceremonia de lanzamiento de la semana se dio en el salón "Diego Portales", con un saludo del director ejecutivo del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF), Gonzalo Herrera y con la charla del académico Danilo González "Nanobiotecnología: la unión de dos reinos", la cual fue presenciada por estudiantes de diversos colegios de Talca. Explora tiene su dirección regional a cargo del director de Investigación de nuestra Casa de Estudios, Carlos Padilla.





Castro, Débora Ortiz v Jenifer Reves Colegio de María, Talca.

LA PRIMERA EN SU ÁMBITO EN CHILE Y LATINOAMÉRICA H

#### Revista de Derecho Constitucional del CECOCH ingresó al sistema ISI

a Revista Estudios Constitucionales de la Universidad de Talca se transformó en la primera publicación de Derecho en el país y la primera de Derecho Público en América Latina en ingresar al sistema ISI (Institute for Scientific Information), tras cumplir una serie de exigencias formales y de calidad. evaluadas durante un año y medio. Esta revista es editada por el Centro de Estudios Constitucionales de Chile (CECOCH) de nuestra Corporación, cuyo director, Humberto Nogueira, la creó hace siete años y la dirige desde entonces. Se trata de una publicación semestral, dedicada al Derecho Constitucional y a las disciplinas fronterizas de éste, como son el Derecho Procesal Constitucional y el Derecho Internacional de los Derechos Humanos

A comienzos de 2008 la propia revista

solicitó su evaluación al sistema ISI y, por lo tanto, los dos números del año pasado y el primero de 2009 fueron parte de ese proceso.

'Tener una revista ISI es realmente lo máximo a lo que podemos aspirar dentro del ámbito del trabajo académico del Derecho Público en la Universidad", expresó el profesor Nogueira, agregando que es una buena noticia para la Escuela de Derecho y para la Universidad.

Al mismo tiempo, recordó que el primer objetivo fue crear una revista que tuviera periodicidad y calidad de contenido en el ámbito del Derecho Constitucional chileno y latinoamericano, que cumpliera los requisitos formales de una revista científica especializada en el área del Derecho Público. Se buscó también que no sólo incluyera a autores chilenos sino que cubriera la realidad del Derecho Público y Constitucional latinoamericano. Ambos objetivos se lograron y respecto al segundo, "hay una cantidad apreciable de artículos de autores de los demás países de Ibero América, porque los hay también de España e incluso de italianos y franceses. Nos deja muy contentos tener un medio de expresión para el Derecho Constitucional Iberoamericano y no sólo chileno".

Por otra parte, en corto tiempo, se logró que la revista estuviera indexada a los principales índices de publicaciones científicas, tanto de América como de Europa, entre éstas SciELO y EBSCO. "Lo último que nos faltaba era el galardón más preciado de ingresar a ISI", enfatizó. Sin embargo. indicó que después de

entrar al sistema es necesario seguir cumpliendo con las exigencias para continuar en él. "La tarea que viene es mantenerse porque se pueden cumplir todos los requisitos para ingresar, pero hay una supervigilancia permanente y eso implica cuidar la calidad, los tiempos, las formalidades. Hay una constante evaluación", precisó.



Director del CECOCH, Humberto Nogueira

**ALENTADOR ESCENARIO** 

## Empresarios conocieron oportunidades generadas de crisis en mercados asiáticos

ProChile y la Universidad de Talca organizaron esta jornada que contó con la participación de directores comerciales.

mpresarios vitivinícolas y agroindustriales y pequeños empresarios de productos gourmet y otras especialidades, estuvieron entre los participantes del seminario "Oportunidades Comerciales en Época de Crisis: Los Mercados de Asia", que se realizó en el salón "Diego Portales" de nuestra Universidad.

Los directores comerciales de Chile en Taipei, Patricio Fainberg; en Tokio, Herman Beck, y en Seúl, Hernán Gutiérrez, y el ex director comercial en Shanghai, Ernesto Lagos, expusieron sobre los efectos de la crisis en cada uno de estos mercados y las oportunidades



China es el segundo mercado de las exportaciones maulinas y Japón y Corea son también relevantes en los envíos de esta zona.

asociadas a ese evento.
La directora regional de ProChile,
Paola Poblete, explicó que este
seminario es la tercera versión de
un ciclo, parte de una estrategia de
este servicio, orientada a "informar
a los exportadores o potenciales
exportadores respecto a las
potencialidades que surgen en los
momentos de crisis". Anteriormente
se realizaron jornadas similares para
evaluar la situación de los mercados

de América del Norte y Europa. Señaló que ante las dificultades, lo peor es paralizarse, por lo cual con esta información se busca que los empresarios se pongan en acción y puedan identificar las oportunidades que se abren y desarrollar estrategias para aprovecharlas. En el caso de Asia, comentó que China es el segundo mercado de las exportaciones maulinas y Japón y Corea son también relevantes.

Departamento de Economía Agraria de la Facultad de Ciencias Agrarias, Pablo Villalobos, manifestó que para la Universidad es importante divulgar y ser patrocinador de estos eventos, dada la importancia que para la Facultad de Ciencias Agrarias y su Departamento de Economía Agraria tienen el sector agroalimentario nacional y los tratados de libre comercio y, en ese contexto, Asia como potencial comprador de nuestros productos. "Casi un 23 por ciento de los productos agropecuarios y forestales de Chile llega a estos mercados y es una tasa que se ha ido incrementando. Se trata de una zona geográfica donde hay un poder adquisitivo bastante más alto que el nuestro y cientos de miles de consumidores que pueden demandar nuestros productos. Por lo tanto, es importante dar a conocer a las empresas, y también al sector público, la importancia que tiene Asia para nuestras exportaciones". Agregó que se trata de países que ya van saliendo de la crisis y que volverán a demandar más productos, sobre todo silvoagropecuarios y agroalimentarios.

INSTITUTO DE BIOLOGÍA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA

## Masiva asistencia tuvieron seminario y taller sobre berries

Los berries fueron el foco de interés de dos actividades organizadas por nuestra Universidad, en el contexto del proyecto "Producción de Berries de la VI a la VIII región", ejecutado por el Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología", con financiamiento de la Comisión Nacional de Ciencia Tecnología (CONICYT).

Por una parte, se realizó el seminario internacional "Práctica y manejo de berries", en el salón "Diego Portales", que concentró a investigadores chilenos y extranjeros, en torno a soluciones científico-tecnológicas para abordar diversos problemas asociados al cultivo arándano, frambuesa y frutilla.

La segunda actividad consistió en el taller "Berries: el trayecto entre la ciencia y la producción", efectuado en el Centro de Eventos Lircay, en el que colaboró el Programa Territorial Integrado (PTI) Frutas 2020 de CORFO, que contó con la presencia de empresarios, investigadores y de quienes intervienen en el ámbito de las consultoras y de la comercialización. Su objetivo se orientó al intercambio de experiencias y generación de estrategias que permitan una mayor vinculación de la oferta y demanda tecnológica en torno al cultivo de estas frutas.

Ambas jornadas tuvieron exponentes de nivel mundial, como el investigador de la Universidad Estatal de Michigan, Estados Unidos, Eric Hanson; Luis Correa Antunes, de Embrapa, Brasil, y José Manuel López Aranda, del Centro IFAPA, de España. Ellos presentaron experiencias en extensionismo e investigación en el rubro, junto con el académico del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología Jorge Retamales e intervinieron también representantes de servicios del agro y de los empresarios.

La coordinadora del proyecto, Claudia Pinochet, precisó que con estas actividades se buscó cumplir uno de los objetivos del proyecto en cuanto a "generar estrategias de vinculación entre los diferentes actores del rubro berries, en base a las ofertas v demandas científico-tecnológicas del sector". En ese sentido, el mencionado proyecto se orienta a potenciar al sector productivo de berries de la zona central, sobre la base de la generación de una plataforma informativa. que permita y facilite una mayor vinculación entre el sector productivo, el estado y los centros científicos tecnológicos.

Por su parte, los productores que asistieron valoraron su participación en estas instancias. Eduardo Guzmán, de Curanipe, manifestó que en la comuna de Pelluhue hay un grupo importante de frutilleros interesados en conocer otras experiencias y ampliar sus contactos. "Es importante y valioso para nosotros que la Universidad investigue haga actividades como ésta", dijo. A su vez, Sergio Verdugo, dueño de un huerto de arándanos en Linares, manifestó que le interesaba especialmente conocer investigaciones sobre manejo de la luz y nuevas tecnologías "que hay que probar no sólo para mejorar la calidad y la producción, sino para no concentrar la cosecha en unas pocas semanas".

#### EN OPTIMIZACIÓN DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

## Seminario favorece vínculo con sector agroindustrial



Durante la charla, Lluis Plá, académico del Departamento de Matemática de la Universidad de

Con la finalidad de mejorar la competitividad de las empresas locales y la eficiencia de sus procesos, el viernes 2 de octubre se desarrolló el seminario "Optimización de las Actividades Productivas en el Sector Agroindustrial" organizado por el Departamento de Modelación y Gestión Industrial de la Facultad de Ingeniería.

de Ingenieria.
La actividad, realizada en el Campus
Curicó, estuvo orientada a generar
lazos de colaboración entre la
Universidad y las empresas del
sector agroindustrial de la región,
y promover las ventajas de los
modelos de optimización para
apoyar la toma de decisiones.
El seminario contó con la
participación de destacados
expositores nacionales y extranjeros,
tales como Lluis Plá, académico del
Departamento de Matemática de
la Universidad de Lleida, España,
quien se refirió a la importancia

de contar con herramientas informáticas que permitan disponer de datos técnicos y económicos para mejorar la toma de decisiones en el sector agroindustrial.

Otro de los relatores participantes fue el académico Rodrigo Ortega, del Departamento de Industrias de la Universidad Técnica "Federico Santa María". El profesional expuso sobre la necesidad contemplar estrategias de muestreo adecuadas que permitan la recolección de datos y el desarrollo de mapas representativos de la realidad aplicables a la agricultura.

Al final del seminario, se llevó a cabo una mesa redonda entre los profesionales de las empresas participantes, y académicos y estudiantes de la Facultad de Ingeniería, con el propósito de establecer posibles áreas de cooperación entre la universidad y las empresas.

**EN CAMPUS SANTIAGO** 

## Universidad de Talca inauguró primer magíster en derecho laboral del país



Coordinador de la Defensoría Laboral del Ministerio de Justicia, Zarko Luksic; académico de la Universidad de Valencia Tomás Sala Franco; rector Juan Antonio Rock, y directora del programa, Irene Rojas.

on la asistencia de representantes de las principales instituciones nacionales relacionadas al ámbito del derecho laboral, fue inaugurado el 2 de octubre en el Campus Santiago, el primer magíster del país sobre esta disciplina.

En la actividad, la directora del programa, Irene Rojas, destacó la exitosa convocatoria que se ha registrado hasta el momento. El Magíster en Derecho del Trabajo y Seguridad Social –que se inició en la capital con la intención de dictarse también en Talca el próximo año– ya cuenta con 24 matriculados. Según explicó la profesora Rojas, se trata de un magíster destinado a cubrir una creciente demanda por profesionales especializados en la materia. "El tema del derecho del trabajo es de total actualidad por diversos motivos. Entre ellos están recientes reformas legislativas y la entrada en vigencia de la reforma

El programa otorga una doble titulación de la Universidad de Valencia y responde a la creciente demanda por profesionales especializados en esta materia.

procesal laboral", señaló. El rector Juan Antonio Rock expresó su satisfacción respecto de este tercer magíster en derecho público que dicta la Universidad: "Estamos muy satisfechos porque la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales ha alcanzado la madurez necesaria para poder impartir un programa de calidad en este campo. Esperamos que contribuya a construir mejores relaciones laborales en el país, para que con ello progresen las empresas y las instituciones y alcancemos una mejor competitividad internacional". El magíster cuenta con una doble titulación de la Universidad de

Valencia, lo que garantiza un estándar acorde a los programas europeos. Además, la frecuente visita de profesores españoles permitirá a los alumnos aprender no sólo sobre la doctrina nacional, sino también acerca del sistema de relaciones laborales en España y la Unión Europea, incorporando así la perspectiva del derecho comparado. Y a quienes deseen dedicarse a la investigación, brindará la posibilidad de proseguir sus estudios doctorales en Europa, acortando el tiempo de estadía en el extranjero. La charla inaugural estuvo a cargo del codirector del magíster, el académico de la Universidad de Valencia, Tomás Sala Franco, quien abordó en su clase magistral, los debates que hoy plantea la reforma del derecho del trabajo español en el contexto de crisis económica. A la actividad concurrió el coordinador de la Defensoría Laboral del Ministerio de Justicia, Zarko Luksic, directivos de la Sociedad Chilena de Derecho del Trabajo, miembros de la Asociación de Abogados Laboralistas, gran parte del mundo académico santiaguino relacionado con la disciplina y los alumnos matriculados.

INVESTIGACIÓN

## CEOC medirá satisfacción de becarios de programa MECESUP

Tras imponerse sobre cuatro universidades, el Centro de Estudios de Opinión Ciudadana (CEOC) de la Universidad de Talca fue la entidad escogida para realizar la investigación que medirá la satisfacción y empleabilidad de los becarios del Programa Mejoramiento de la Calidad de la Educación Superior (MECESUP) en todo Chile. El CEOC será el encargado de realizar la Encuesta de Satisfacción y Empleabilidad de los becarios del programa entre 1999 y 2009, propuesta en la que también

participaron la Universidad de Chile, Pontificia de la Universidad Católica, Universidad de Santiago, Universidad "Alberto Hurtado" y Universidad "Diego Portales", y que finalmente fue adjudicada a nuestra Casa de Estudios tras una exhaustiva evaluación técnica.

La investigación permitirá implementar mejoras en la calidad de los servicios entregados a los estudiantes, así como también optimizar procesos en las casas de estudios que otorgan becas de postgrados a través de proyectos de

#### MECESUP.

El estudio también analizará la empleabilidad de los egresados de dichos postgrados, con el objeto de contribuir a incrementar la competitividad global a través de una investigación que favorezca al fortalecimiento de las competencias en el capital humano.

MECESUP es un programa cuya primera fase (1998-2005) permitió aumentar la equidad en el acceso a la educación superior a través de mejoras en la infraestructura académica que permitiesen optimizar la docencia y el aprendizaje de los alumnos, incrementando la empleabilidad de los egresados.

Para el segundo período (2005-2012) el proyecto se focaliza en el reforzamiento del personal académico con doctorados, la renovación curricular centrada en el estudiante, apoyar el desarrollo de estudios de doctorados y la introducción de convenios de desempeño en universidades del Estado.

Hasta 2008, la Universidad de Talca se adjudicó 14 proyectos MECESUP (10 en la primera etapa y cuatro en la segunda), sumando a ello este estudio de satisfacción y empleabilidad, investigación liderada por el director del CEOC; Medardo Aguirre.

Fotonota

### Estudiantes extranjeros conocieron litoral maulino

Como parte del programa extraprogramático de actividades de la Dirección de Relaciones Internacionales, su director Andrew Philominraj, invitó a los estudiantes extranjeros de intercambio en nuestra Universidad a participar en una salida a terreno para visitar conocer el litoral de la Región del Maule.

Los estudiantes provenientes de Alemania, Francia, España, Venezuela, México, Finlandia y Colombia visitaron el Fundo Lora, en

Licantén, donde apreciaron parte el proceso de elaboración de quesos y mantequilla y luego, en la caleta de Duao, compartieron con los pescadores. El almuerzo se realizó en el restaurante Tierra de Brujas, en el lago Vichuquén, y al finalizar el día, participaron del proceso de elaboración de las artesanías en greda blanca realizadas por Roxana Pozo y Roberto Calquín, en el taller ArteVichuquén, ubicado en la plaza del pueblo.



**EN TEMUCO** 

## Club de Rodeo de nuestra Corporación ganó campeonato nacional universitario

El segundo lugar del torneo quedó en manos de los campeones del año pasado, la collera de Inacap Temuco y el tercer lugar fue para la Universidad Mayor.

a medialuna de la Sociedad de Fomento Agrícola de Temuco fue el escenario donde la collera de la Universidad de Talca, con Nicolás Salgado (Agronomía) y Pedro Salazar (Ingeniería Civil Industrial) con "Talonera" y "Gracioso", respectivamente, se adjudicó la final del XXIII Campeonato Nacional de Rodeo Universitario, entre el 27 y 29 de septiembre.

Para el director del Club de Rodeo de la Universidad de Talca, Sebastián Tapia, este logro significa "una alegría tremenda. Fue un gran sacrificio llegar a Temuco especialmente este año. Tuvimos muchos tropiezos y gracias a Dios se dieron las cosas'

Según señaló, fue un campeonato bastante complicado para llegar a la final, "incluso uno de los caballos tuvo algunas complicaciones, pero después salió todo bien".

El segundo lugar del torneo quedó en manos de los campeones del año pasado, la collera de Inacap Temuco y el tercer lugar fue para la Universidad Mayor.

Con este premio, el Club de Rodeo de nuestra Casa de Estudios puede ingresar a la final nacional que se desarrolla en abril en Rancagua, donde sólo llegan los mejores del país.

Tapia agradeció el apoyo brindado por la Vicerrectoría de Desarrollo



Los campeones del rodeo universitario se aprontan a la final nacional, en abril próximo. En la imagen. con la vicerrectora Paulina Royo.

Estudiantil, en particular de la vicerrectora Paulina Royo, quien junto con respaldar la participación, les ha ayudado en el financiamiento para participar en la competencia. En el torneo universitario

participaron 120 binomios, representantes de 36 planteles, entre los cuales se incluyen las colleras de Carabineros, Policía de Investigaciones y Escuela de Suboficiales del Ejército.

ENTRE MARTES 13 Y VIERNES 23 DE OCTUBRE H

#### Se abrió proceso para renovar beneficios estudiantiles

La Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE) informa a los alumnos que el plazo para renovar los beneficios y postular a las ayudas estudiantiles para el año 2010, se extiende entre el martes 13 y el viernes 23 de octubre.

El proceso contempla la renovación del Fondo Solidario de Crédito Universitario y de las Becas de Arancel (Bicentenario, "Juan Gómez Millas", Hijos de Profesionales de la Educación, Excelencia Académica y Puntaje Nacional). Éste es un trámite obligatorio para todos los estudiantes que actualmente tienen esos beneficios.

Asimismo, la postulación a Ayudas Estudiantiles Institucionales se realizará en el mismo plazo. Este trámite no es obligatorio, sólo deben realizarlo aquellos estudiantes que requieran alguno de estos aportes para 2010 y que no cuenten con otros beneficios de mantención estatal como la Beca Baes (Sodexho), Bmes (15.500 pesos), Beca Presidente de la República y Beca Indígena.

Ambos procesos se llevarán a cabo a través del Utalmático, en la opción Bienestar Estudiantil postulaciones 2010, en intranet de la Universidad de Talca.

Las Ayudas Estudiantiles Institucionales son las siguientes: **Beca de Almuerzo:** Aporte mensual canjeable a través de vales de alimentación en el casino de la Universidad, de lunes a viernes, durante el período académico. Requisitos básicos: nota igual o superior a 4,0 año académico 2009, ser alumno regular 2010, no superar los años regulares de la carrera y no contar con becas de mantención estatal.

Beca de Reciprocidad: Ayuda en dinero a estudiantes que colaboran en unidades académicas o administrativas de la Universidad, en 12 horas de trabajo mensual. Requisitos básicos: nota igual o superior a 4,0 año académico 2009, ser alumno regular 2010, no superar los años regulares de la carrera y no contar con becas de mantención estatal.

Préstamo para Gastos

Educacionales: Préstamo a largo plazo, entregado en dinero efectivo destinado a cubrir gastos de estudio. Requisitos básicos: nota igual o superior a 3,8 año académico 2009, ser alumno regular 2010 y no contar con Becas de Mantención Estatal.

Préstamo de Alimentación: Préstamo a largo plazo, cuyo valor equivale a la Beca de Almuerzo. Se entrega en vales de alimentación canjeables en Casino y Cafeterías de la Universidad de lunes a viernes. Requisitos básicos: nota igual o superior a 3,8 año académico 2009, ser alumno regular 2010 y no contar con Becas de Mantención

#### **Breves**

## UTALCA participa en eliminatoria zonal de tenis de mesa

La fase eliminatoria para concurrir al Campeonato Nacional Universitario de Tenis de Mesa se efectuará este jueves 15 de octubre, desde las 14:00 horas, en el gimnasio del Campus Talca Participarán las selecciones de las universidades del Bío Bío, Católica del Maule, de Concepción, Católica de la Santísima Concepción y nuestra Casa de Estudios en un torneo que se realiza de acuerdo al sistema sudamericano o de "media Copa Davis", con tres singles por cada enfrentamiento.

La representación de la Universidad de Talca inicia su competencia enfrentado a la Santísima Concepción, a las 14:00 horas, seguida de la Ú. de Concepción con la U del Bío Bío, a las 16.00 horas. El equipo que clasifique deberá luchar por el título nacional de la especialidad ante las ocho mejores selecciones universitarias del país, los días 4 y 5 de noviembre en la sede Talca de la Universidad Católica del Maule La selección de la Universidad de Talca está formada por los jugadores Guillermo Campos (Kinesiología), Javier Osorio (Tecnología Médica), Jorge González (I. Comercial) y Matías Salgado (I. Comercial), a cargo del director técnico César Coronado.

#### COMIENZA TORNEO EN TALCA Y CURICÓ

## Interescuelas segundo semestre convoca a 1.400 estudiantes

La semana pasada comenzaron los torneos Interescuelas Segundo Semestre que organiza el Programa de Deportes y Actividad Física de nuestra Universidad, que para este semestre convoca a 1.400 estudiantes de los campus Talca y Curicó.

Las disciplinas para el presente torneo son fútbol en series de honor y ascenso, que suman 24 equipos; básquetbol, con ocho equipos; baby fútbol, con 32 elencos y tenis con un cuadro de 32 jugadores varones. En tanto, las damas comenzarán su participación el 14 de octubre con un campeonato de futbolito en el que se enfrentarán ocho equipos de

diversas carreras.
El coordinador general del torneo, Óscar Jorquera, indicó que los torneos por equipos se juegan de acuerdo al sistema "todos contra todos", en el cual clasifican los mejores a una fase final, con simple eliminación, en tanto, en el tenis, se juega con eliminación simple. Cada equipo, agregó, representa a su respectiva escuela, la que suma un puntaje según la ubicación final en la tabla de posiciones, a partir de lo cual se elige el campeón general de la competencia, que a final de año recibirá el trofeo Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, cuyo actual líder es la



Escuela de Ingeniería Comercial. Por su parte, el coordinador de Deportes de Curicó, Luis Barra indicó que en esa sede se ofrecen cursos de acondicionamiento físico, vóleibol (dos), fútbol y gimnasia aeróbica, todos insertos en el plan de formación obligatorio.