



Árbitro FIFA Pablo Pozo inauguró tercera versión de la Copa Universidad de Talca

Mil 400 estudiantes del Maule y O'Higgins compiten por la preciada Copa, en un campeonato de fútbol que se extenderá hasta el 21 de octubre. (Pág.5)

PARTICIPÓ EX MINISTRO DE HACIENDA PÁG.3



Campus Talca fue sede de encuentro de economistas de Chile

Actividad se perfiló como un espacio para compartir la investigación y debatir temas de alto impacto, como los resultados de la encuesta CASEN 2009.

ALIANZA CON MUSEO O'HIGINIANO PÁG.4



Universidad fue protagonista de Día del Patrimonio

Centro de Extensión fue el único edificio en Talca que abrió sus puertas el domingo 5, ofreciendo exposiciones y visitas guiadas en el marco de la la celebración del Bicentenario.

PARA PROMOVER SUS VENTAJAS PÁG.7



En Curicó organizan día del SoftwareLibre

En la Facultad de Ingeniería preparan un amplio programa de actividades, orientado a principiantes y expertos en la materia, incluyendo asesoría para la instalación en computadores.

Agenda
SEMANAL

LUNES 06
15:30

Charla de introducción al Teorema de Fermat, dictada por Prof. Ricardo Baeza
Sala de Postgrado, Instituto de Matemática

LUNES 06
16:45

Proyección de la película Fermat's last theorem, por Barry Mazur (Harvard)
Sala de Postgrado, Instituto de Matemática

MARTES 07
12:30

Firma de convenio amplio de cooperación
Universidad de Talca- ProChile
Casa Central

MARTES 07
12:45

Clausura taller "Cómo escribir y publicar artículos en revistas ISI y SciELO", dictado por profesor Guillermo Schmeda.
Auditorio Instituto de Química de los Recursos Naturales

MIÉRCOLES 08
10:00

Exposición Casas Editoriales. Exhibición de libros
Hall edificio Servicios Estudiantiles, Campus Curicó

MIÉRCOLES 08
12:00 Y 15:00

Visitas guiadas a colegios, muestra "Testigos Históricos de la Independencia en Chile en el Maule".
Sala Independencia del Museo O'Higiniano en Centro de Extensión
Universidad de Talca, 2 Norte 685

MIÉRCOLES 08
19:00

Ciclo de Cine Arte "París", del director Cédric Klapisch
Sala Giulio di Girolamo, 2 norte 685

MIÉRCOLES 08

Inauguración nuevos equipos de radiología digital
Centro de Clínicas Odontológicas, Campus Talca

JUEVES 09
15:30

Charla sobre astronomía, "EXPLORA"
Liceo Marta Donoso Espejo de Talca

VIERNES 10
10:00

Charla sobre astronomía, "EXPLORA"
Liceo María Auxiliadora de Linares

VIERNES 10
19:00

Presentación Libro "Fiesta del Alfarero", de Alejandro Lavín. Presenta Bernardo González, editorial Los Inubicalistas
Sala Giulio di Girolamo, 2 norte 685

EN JORNADA DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD

Premiaron taller que enseñó anatomía macroscópica con "cuerpos pintados"

La iniciativa, denominada "Cuerpos Pintados", innovación en el aula" fue implementada el 2009 y se realizó como parte

de las actividades del módulo de anatomía macroscópica en primer año de la carrera de Kinesiología. Los estudiantes, divididos en grupos

documentar y pintar una zona del cuerpo en alguno de sus compañeros, para poder lograr una representación realista y un aprendizaje significativo de la importancia de cada una en

La experiencia de enseñar anatomía a estudiantes de primer año pintando con un taller de "Cuerpos Pintados" resultó merecedora de un premio, otorgado en la XI Jornada de Educación en Ciencias de la Salud, realizada la Universidad de Chile, el jueves 26 y viernes 27 de agosto, en Santiago.

el desempeño kinésico. "Luego les solicitamos su parecer y realizamos un análisis

del discurso, propuesto por Andrea Precht (directora del Centro de Innovación y Calidad de la Docencia, CICAD), cuyos resultados presentamos en la Jornada", relató Carolina Gajardo, integrante del equipo docente a cargo de esta actividad, compuesto además

por Andrea Precht y Valeska Gatica, bajo la dirección de la docente Paula Caballero. De esta experiencia, las profesionales destacaron la posibilidad que se dio de trabajar en forma colaborativa entre dos unidades de la Universidad,

que dio como resultado una emergente línea de investigación en educación. "Pensando

que hace varios años que se trabaja en el rediseño curricular para el trabajo de la enseñanza basada en desarrollo de competencias, la experiencia en este marco nos permitió además lograr un nivel avanzado de diálogo entre profesionales de la educación, de las ciencias básicas y de la salud", complementó la docente. Indicó además que organizarán una segunda sesión, con un campo ampliado dentro de la carrera, en la unidad de anatomía. "Este trabajo requiere ser sistematizado para generar una publicación científica. Estamos orientando nuestros esfuerzos a ello", finalizó Carolina Gajardo.

MEJORES EGRESADOS DE UNIVERSIDADES CHILENAS

Jóvenes profesionales de la Universidad de Talca recibieron Premio "Líderes del Futuro"



Fernando Rojas, Subsecretario de Educación, Jorge Ignacio Martínez Guzmán, Alumno premiado U. de Talca, Pía Alejandra Arellano Moraga, Alumna premiada U. de Talca, Cristián Lopichich, Banco Santander.

"Líderes del Futuro", que entrega por tercer año consecutivo Diario Estrategia y Universia. La distinción, que se otorga a los mejores egresados de la carrera de Ingeniería Comercial de las universidades chilenas, recayó sobre Pía Alejandra Arellano Moraga y Jorge

Ignacio Martínez Guzmán, quienes terminaron su carrera con una nota promedio 6.0.

La ceremonia de premiación contó con la presencia del subsecretario de Educación, Fernando Rojas; el presidente de Diario Estrategia, Víctor Manuel Ojeda; el director de Universia Chile, José Pedro Fuenzalida y el vicerrector de Asuntos Estudiantiles de la Universidad de Talca, Sergio Matus, junto a autoridades académicas y familiares de los galardonados.

Tras valorar el logro obtenido por los 85 premiados -egresados de 43 universidades de todo el país-, el subsecretario Rojas destacó que se trata de un grupo que "está llamado a ser parte de una generación que

alcanzará grandes cosas para Chile, en emprendimiento, en generación de empleos y en grandes progresos para el país". Al término del evento, que se realizó en el Hotel Hyatt en Santiago, Pía Arellano, envió un mensaje a los futuros profesionales que saldrán de las aulas de la Facultad de Ingeniería de la UTALCA. "Es importante que estudien mucho para que así se les abran puertas en el futuro", comentó. Opinión similar expresó Jorge Martínez, quien sostuvo que este reconocimiento es un espaldarazo a la formación obtenida en la Universidad. "Es como un aval a lo que puedo entregar como profesional", señaló.



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

REPRESENTANTE LEGAL ÁLVARO ROJAS MARÍN RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA / SECRETARÍA GENERAL GILDA CARRASCO SILVA
DIRECTORA DE COMUNICACIONES LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA / EDICIÓN TOMÁS JORQUERA SEPÚLVEDA / PERIODISTAS TALCA MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO
CAROLINA JOFRÉ LÓPEZ / PERIODISTA CURICÓ MARÍA LUISA WESTON D'ALBUQUERQUE / PERIODISTA SANTIAGO MARICEL CONTRERAS BARRA
FOTOGRAFÍAS ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ / MARÍA PAZ BERARDI PETERS
DIRECCIÓN 2 NORTE 685 TELÉFONOS: 201636 200119 - TALCA - CHILE.

PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA / EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES / E-MAIL: PRENSA@UTALCA.CL / IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

CONTÓ CON PRESENCIA DE EX MINISTRO ANDRÉS VELASCO

Universidad de Talca fue sede de encuentro de Sociedad de Economía de Chile

Con el propósito de promover y debatir la investigación en economía, se realizó en Talca el "Encuentro Anual de la Sociedad de Economía de Chile", organizado

en el campus de avenida Lircay de la Universidad de Talca. Tal como lo explicaron los organizadores en su convocatoria, los expositores llegaron a difundir el resultado de lo que han estado trabajando

Charlas de ex ministro de Hacienda Andrés Velasco, entre otros destacados economistas, formaron parte del programa de este encuentro, que año a año pretende profundizar el debate y la investigación acerca de la economía.

por la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE) de la Universidad de Talca. Los asistentes, provenientes del Banco Central, del Ministerio de Hacienda y de diversas universidades chilenas, participaron en la exposición de 39 sesiones durante el viernes y el sábado,

durante el último periodo. La Universidad de Talca se adjudicó la organización el 2008, asumiendo la tarea de conseguir un diálogo interesante en el encuentro, tal como en versiones anteriores, ya que los temas fueron particularmente diversos, al igual que las áreas de trabajo de sus asistentes.



Ex ministro Andrés Velasco fue uno de los invitados al encuentro, desarrollado en el Campus Talca.

"Este es el momento del año en que todos los economistas pueden compartir con sus pares de todo Chile", contó Javiera Vásquez, investigadora del Centro de Microdatos de la Universidad de Chile, participante del evento. "Se reunieron investigadores en un espacio generado para la discusión académica. Esto el resto del año se da de manera interna, en cada ciudad, en cada centro", agregó. Rodrigo Saens, académico de la FACE, explicó que este tipo

de encuentros no tienen un propósito de divulgación de la ciencia. Se están abordando temas muy especializados acerca de tópicos variados", indicó refiriéndose a algunas de las materias tratadas, como economía laboral, sistema de pensiones y políticas sociales. Especial interés gatilló la sesión plenaria que abordó los resultados y metodología de la encuesta CASEN 2009 (Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional) del ministerio de Planificación.

Además, en esta oportunidad, entre otros destacados economistas, el ex ministro de Hacienda Andrés Velasco dictó el viernes la charla "Reflexiones de Economía Política basada en sus años de experiencia en el mundo de la política". Entre otras materias, se refirió a su trabajo en el desarrollo de la reforma previsional, implementada durante el gobierno de la Presidenta Michelle Bachelet. Esta charla fue transmitida en vivo por el Canal Digital UTALCA.

ETAPA DE PLAN DE AYUDA INTEGRAL

Psicología profundiza apoyo psicosocial en escuela de Constitución

A seis meses del terremoto que sacudió la zona central, aún están presentes las secuelas del sismo. Es por ello que la Facultad de Psicología, con la coordinación de EXPLORA CONICYT, dependiente de la Dirección de Investigación, están implementando la siguiente etapa de la intervención de apoyo psicosocial en la Escuela Superior

La iniciativa apoya a cerca de 130 niños de la Escuela Superior Nueva Bilbao, junto a sus profesores y apoderados, generando un aporte integral a la comunidad.

Nueva Bilbao de Constitución. "La idea es hacer una intervención global, que aglutine las menciones clínica, social y comunitaria que imparte la carrera (...) no vamos a atender sólo a quienes tengan efectos clínicos producto de la catástrofe", señaló Doris Méndez, docente de la

Facultad de Psicología, quien junto al académico Marcelo Leiva están encabezando esta iniciativa.

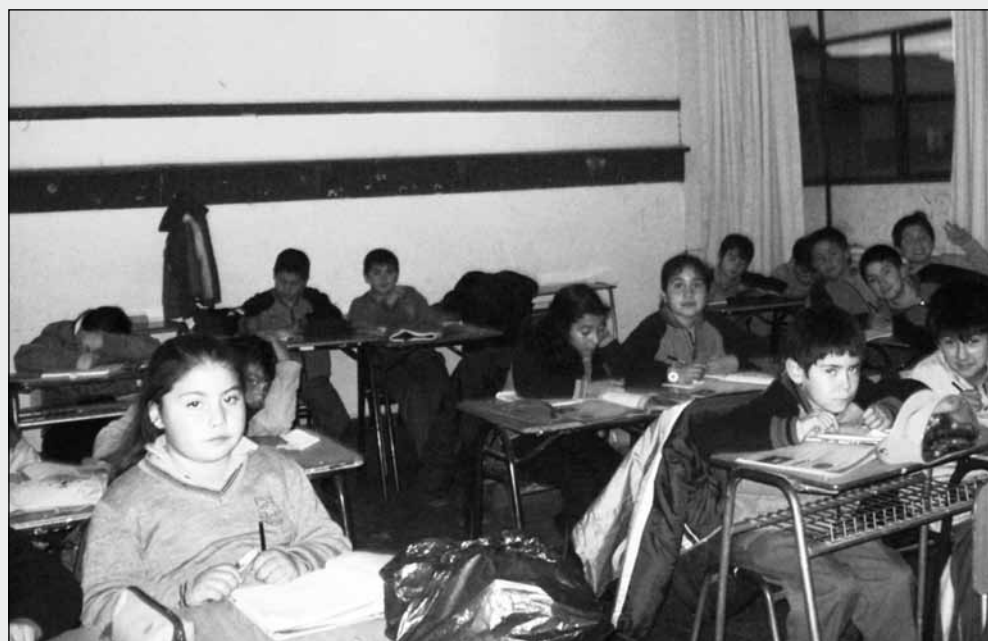
Méndez destacó la necesidad que existe en la localidad costera de contar con un apoyo que les permita superar la catástrofe: "En Constitución sigue estando muy presente la

temática del terremoto, a diferencia de otras ciudades que a esta fecha ya se han normalizado", señaló.

Los docentes, junto a alum-

nos memoristas, iniciaron la intervención el pasado martes 31 de agosto y miércoles 1 de septiembre, aplicando un instrumento de diagnóstico, a profesores, apoderados, y a 130 niños de enseñanza básica, cuyas edades fluctúan entre los 9 y 18 años.

El instrumento, ya probado en la realidad chilena, preten-



Psicología y Explora buscan apoyar de manera integral a los estudiantes de la escuela, ubicada en Constitución.

de medir la exposición a la catástrofe, los daños y tipos de pérdidas sufridas. Y en los niños verá su resiliencia (capacidad de sobreponerse a la adversidad), pues como señala la profesora Méndez "nos permite conocer a los niños que sacaron lo mejor de sí".

Una vez conocido los resultados del diagnóstico, se diseñará la intervención en concreto, que en una primera instancia será realizada a través de talleres de 8 sesiones. "Nuestro desafío es hacer una intervención que de resultados (...) no bastó con el trabajo de

contención que se realizó en las primeras etapas, nosotros queremos realizar intervenciones más profundas", señaló la docente. Así se quiere resignificar el terremoto, para que las personas de Constitución puedan continuar con sus vidas", confidenció Doris Méndez.

CENTRO DE EXTENSIÓN OFRECIÓ EXPOSICIONES CON VISITAS GUIADAS

Universidad celebró Día del Patrimonio abriendo sus puertas a la comunidad

La Universidad de Talca se preparó para ser el 5 de septiembre el centro de la celebración del Día del Patrimonio en el Bicentenario a nivel regional, y tener una concurrida visita a la exposición "Testigos históricos de la Independencia de Chile en el Maule" del Museo

El rector Álvaro Rojas destacó la participación que han tenido la zona y sus habitantes en acontecimientos relevantes del proceso de la Independencia y construcción de la República.

O'Higiniano, montada en la gran sala del Centro de Extensión "Pedro Olmos". Visitas guiadas con ambientaciones de época

y una puesta en escena que capturó el entusiasmo del público, atraído por las piezas y documentos del tiempo de la Independencia, caracterizaron esta conmemoración histórica. La actividad principal estaba preparada a partir del mediodía, contando con la participación del Coro de Niños de la Universidad de Talca, que incluyó un repertorio con temas de Nicanor

ante el público llegara a apreciar los objetos en exhibición. Estos pertenecen al Museo O'Higiniano, cuyo recinto permanece cerrado debido



a los serios daños que sufrió a raíz del terremoto. Dicha circunstancia motivó que este centro y la Universidad de Talca decidieran montar la sala Independencia del museo en la gran sala "Pedro Olmos", ubicada en la Casa Central, para ponerla a disposición del público con ocasión de la fiesta del Bicentenario y la celebra-

ción del Día del Patrimonio. Sobre esta especial conmemoración, el rector Álvaro Rojas resaltó el interés de la Universidad en relevar hechos que evidencian la participación importante que tuvo el Maule en el proceso independentista. "La batalla de Yerbos Buenas, los episodios de Cancha Rayada, la Batalla de Lircay, son algunos de los acontecimientos relevantes que se desarrollaron en esta zona. Pero también aquí nacieron grandes historiadores como Francisco Antonio Encina, que destacaron lo que ha sido el Maule en nuestra historia", aseveró.

Agregó que la disposición de la Universidad es a seguir acogiendo obras y piezas pertenecientes al Museo O'Higiniano, incluyendo la sala de exposiciones del Campus Santiago, mientras se recupera el edificio patrimonial afectado. Por su parte, el director del museo, Alejandro Morales, agradeció la acogida de la Corporación que permitió a la comunidad talquina a reencontrarse con parte importante de la historia de Chile a través de las diversas actividades realizadas, siendo la única en abrir sus puertas con el propósito de celebrar el Día del Patrimonio en el Bicentenario.

CONCIERTO EN EL TEATRO REGIONAL DEL MAULE

Orquesta y Coro dieron prueba del alto nivel alcanzado

El crecimiento musical logrado producto del trabajo de profesores y estudiantes de la Escuela de Música mostraron la Orquesta Juvenil y el Coro de nuestra Universidad, en el concierto que ofrecieron en el Teatro Regional del Maule, con obras de Camille Saint-Saëns, Ludwig Van Beethoven y Johannes Brahms. El público asistente premió con sus aplausos a la orquesta, que dirige el Américo Giusti, y al coro, cuya conducción está a cargo del René Peñaloza. A ellos se sumaron los pianistas Leonardo González y Pablo Morales. Uno de ellos, el rector Álvaro Rojas, admitió sentir una "enorme satisfacción y emoción por cuanto se trata de un grupo de casi cien jóvenes en el escenario del principal teatro de la región, con un programa exigente, complejo, que demuestra el nivel de categoría nacional e internacional en que están nuestros grupos musicales". Recordó que muchos de estos músicos eran, hace unos años, niños que venían a estudiar



al Conservatorio de Música de la Universidad, cuando apenas podías sostener el peso del instrumento. A su juicio este es un capital que tienen la región y el país "que ojalá tengamos oportunidad de presentar en otras capitales regionales y en Santiago, junto con exigir que acometan obras aún más complejas desde el punto de vista musical".

ENFOQUE DE COMPETENCIAS Por su parte, la directora de la Escuela de Música, Mirta

Presentación de Coro y Orquesta es fruto del trabajo realizado durante el primer semestre.

Bustamante, explicó que este concierto fue una actividad inserta en el proceso formativo de los estudiantes para la cual se prepararon intensamente durante el primer semestre. "Este trabajo implicó la participación de toda la carrera en un proyecto integrado, que incluyó a alumnos y profesores", detalló la directora.

CÓMPLICES AUTORY LÁPIZ DE PASTA EN EL CENTRO DE EXTENSIÓN

Dibujos sencillos y gentiles de Diego Lorenzini

"Necesito acarrear conmigo las obras que exhibo, por eso, utilizo formatos portátiles, donde uso la técnica del lápiz de pasta sobre papel. Me gusta este material porque me permite mostrar un dibujo desnudo al no vestirlo de una técnica sofisticada que pueda confundir a quien los ve. Todos han ocupado un lápiz de pasta, todos saben como usarlo", así definió su arte el joven artista Diego Lorenzini, quien presentó su exposición "Algo chico", que consta de 33 obras.

"Como lo dice el nombre, los trabajos son algo chico. Eso me cae bien porque invita gentilmente a quien los ve a generar una complicidad más íntima al acercarse y alejarse para ver los detalles. Ya hay demasiadas imágenes grandes en nuestras vidas que nos obligan a hacer cosas. La mayoría están realizados con achurado

y por lo tanto, están llenos de detalles aún mas chicos de los chicos que son", manifestó con humor. "Algo chico" se inauguró a las 19:00 horas del jueves 2 de septiembre en la sala "Abate Molina" del Centro de Extensión de la Universidad de Talca. La muestra es gratuita y permanecerá en exhibición hasta el 26 de este mes.



Exposición consta de 33 obras, creadas a partir de papel y lápiz de pasta.

COMPITEN 1400 ESTUDIANTES DEL MAULE Y O'HIGGINS



Con arbitro internacional Universidad de Talca inauguró tercera versión de Copa UtaLca

El árbitro FIFA Pablo Pozo inauguró la tercera versión de la Copa Universidad de Talca, torneo de fútbol que convocó a mil 400 jugadores de 66 colegios del Maule y O'Higgins, quienes durante 2 meses competirán en el marco del juego limpio y sana convivencia.

Con el pitazo inicial a cargo del árbitro internacional FIFA, Pablo Pozo, y la presentación en el campus Talca de las 12 delegaciones de los establecimientos educacionales que competirán por la zona correspondiente a la Capital Regional,

mil 400 estudiantes de las regiones del Maule y de O'Higgins. En la actividad, desarrollada en la Cancha número uno del Campus Talca, Pablo Pozo, único árbitro chileno en el mundial de Sudáfrica, confidenció vislumbrar un auspicioso panorama entre quienes protagoni-

Limpio (fair play), oportunidad en la que destacó las características que le dan valor al torneo de fútbol escolar más importante de la región: "Este tipo de iniciativas no sólo ayudan a fomentar el deporte, también a crear vínculos positivos entre los jóvenes, generando una instancia de sana convivencia y compañerismo entre los participantes, donde el mayor triunfo es la experiencia de compartir con deportistas de zonas muy distantes a la de origen, y yo siempre estaré dispuesto a apoyar este tipo de iniciativas", comentó. Emilio Moyano, Vicerrector de Docencia de Pregrado, quien dio la bienvenida a los jóvenes deportistas, protagonizó otro de los hitos de la ceremonia, dando el puntapié inicial en la cancha. "En el deporte, uno aprende a ganar, a perder, a conocer sus propios límites. Estamos orgullosos de presentar, a pesar de las dificultades planteadas por el terremoto, nuestra tercera versión de la Copa UtaLCA", manifestó durante su discurso a los asistentes.

COBERTURA
Establecimientos de Rancagua, San Fernando, Santa Cruz, Curicó,



Árbitro Pablo Pozo dirigió tradicional juramento a cumplir con el Juego Limpio.

Talca, Linares, Constitución, Parral, Cauquenes y San Javier, son los convocados a competir este año. "Este campeonato para nosotros ya es tradicional acá en la región por su nivel de organización e infraestructura. Es un evento que nosotros en el colegio esperamos y nos preparamos todo el año para ganar la copa", explicó al finalizar la inauguración Carlos Rojas, director técnico del Instituto Superior de Comercio, ubicado en Talca.



Durante 2 meses 66 equipos competirán en Maule y O'Higgins.

comenzó la tercera versión del Campeonato Interregional Copa Universidad de Talca 2010, que se prolongará hasta el 21 de octubre, con la participación de

zarán esta competencia, junto con felicitar la iniciativa de la Universidad de Talca. Pozo estuvo a cargo de comprometer a los participantes con el Juego

ESQUEMA DE LA COMPETENCIA

El sistema de juego del campeonato para esta versión establece que los equipos se irán descartando en una competencia por zonas (ciudades), clasificando el ganador del grupo. Estos a su vez se enfrentarán contra los ganadores de las demás zonas,

accediendo a las etapas finales del campeonato. Quienes resulten ganadores del primer, segundo y tercer lugar, recibirán medallas y equipos computacionales para sus respectivos establecimientos educacionales.

EN EL MARCO DE LA COPA DE FÚTBOL UtaLCA

Salvador López, el hombre que pinta la pasión por el fútbol



Periodista y pintor presentó su obra en el Centro de Extensión.

Recién iniciado septiembre, el jueves 2, se inauguró la exposición "Pasión en masa, crónicas deportivas en acrílico" en la sala "Giulio di Girolamo" del Centro de Extensión de nuestra Universidad. Son 14 acrílicos sobre tela que ilustran el cariño que la hinchada siente por el fútbol. Para López estos cuadros "son una nueva forma

de hacer periodismo deportivo al aire libre". El fútbol es pasión de multitudes, máquina de alegrías y tristezas que mueve a un pueblo, a un país y al mundo entero. Es un deporte que apasiona y si éste se conjuga con el arte, mejor será la respuesta. Justamente, eso refleja el trabajo del periodista y artista visual Salvador López Espinoza.

Además, él advierte que "el lenguaje de la galería, es una expresión poética puesta en un pedazo de tela. Quiero seguir la música que ellos mismos proponen, que mis cuadros tengan música y olor de estadio". La muestra se enmarca en la realización de la Copa de Fútbol que organiza la Universidad de Talca, la que congrega a mil 400 deportistas, 66 colegios

y 10 ciudades de las regiones del Maule y O'Higgins. "Nos ha parecido relevante, otorgar arte y cultura desde el lado del fútbol, y esta exposición grafica la pasión, la alegría, la expresión artística que también se encuentra en este deporte, desde el punto de vista de un artista y periodista que nos cuenta las historias desde una propuesta innovadora", manifestó la directora de Extensión, Marcela Albornoz.

López incluye en sus acrílicos a los distintos protagonistas de la pasión por el fútbol: Los hinchas, la gente, la masa anónima que en el estadio adquiere personalidad colectiva. "Yo soy periodista, por lo tanto, lo que puedo hacer dentro de mi labor, es relatar buenas historias. Crónicas deportivas en acrílico nace de la intención de contar historias de una forma no convencional", reflexionó López.

INAUGURADA ZONA RANCAGUA

Equipos de O'Higgins buscarán retener la copa en su región

En el estadio El Teniente de Rancagua se reunieron para la ceremonia inaugural los 12 establecimientos educacionales de la zona que nuevamente se enfrentarán para llegar a la final interregional de la Copa UtaLCA 2010.

Los colores de cada colegio y la música de las bandas de los Liceos Arturo Prat y Oscar Castro brindaron solemnidad a la ceremonia. Dos estrellas deportivas, Albert Acevedo, capitán de O'Higgins de Rancagua y Luis Casanova, seleccionado sub-20, fueron los encargados de comprometer a los estudiantes con el juego limpio y dar el puntapié inicial al primer partido.



La inauguración se realizó en el Estadio El Teniente

Trinity College y Villa María College protagonizaron el primer duelo que finalmente le dio el triunfo a este último por dos goles a uno.

La sexta región inicia el torneo con grandes expectativas, el año pasado San Fernando y Rancagua obtuvieron el primer y segundo lugar Interregional respectivamente, por eso en esta versión esperan repetir la destacada campaña realizada y dejar la Copa en la Región de O'Higgins.

Gobierno de EEUU donó software para acceder a imágenes captadas por el telescopio Hubble



Judith McHale, en representación de gobierno de Estados Unidos, transmitió al rector la voluntad de fortalecer la relación con Chile.

Imágenes del universo en todo su esplendor es lo que se podrá ver gracias a ViewSpace, software del Instituto de Ciencias del Telescopio Espacial operado para la NASA por la Asociación de Universidades de Investigación Astronómica, que ahora está a disposición de la American Academy of Science and Technology (AAST), en el Campus Santiago de la Universidad de Talca. El programa, que se actualiza constantemente con fotos

en alta resolución, películas y animaciones del telescopio espacial Hubble y otros satélites de la NASA, fue entregado a la Universidad de Talca por la Subsecretaría de Estado para la Diplomacia Pública y Asuntos Públicos de EE.UU., Judith

McHale, en representación de su gobierno por estrechar lazos en materia de cooperación científica.

"El presidente (Barack) Obama y la secretaria (Hillary) Clinton me pidieron que lidere los esfuerzos para encontrar

nuevas maneras de abrir nuestra relación con las personas a través del mundo, y una de las formas en que queremos hacerlo es enfocarnos en ciencia y tecnología", expresó. Sostuvo que para en-

contrar soluciones a problemas comunes, como el cambio climático, se requiere que científicos y ciudadanos trabajen juntos. Agregó que esta misma sinergia es posible de establecer entre

La Subsecretaría de Estado para Diplomacia Pública y Asuntos Públicos de los EE.UU., Judith McHale, hizo entrega del sistema a la American Academy of Science and Technology en el Campus Santiago de la Universidad de Talca.

McHale ante un centenar de estudiantes de enseñanza media provenientes de distintos colegios de la Región Metropolitana. La autoridad estadounidense señaló que este tipo de donacio-

estudiantes de ambos países. "Queremos encontrar maneras de ayudarlos para que desde acá, en su clase, se puedan conectar con alumnos de EE.UU., para que puedan trabajar cooperando", planteó. Durante su visita al país, Judith McHale se reunió con un selecto grupo de autoridades del ámbito educacional, encuentro en el que participó el rector Álvaro Rojas.

HUELLA DE CARBONO

Junto a la subsecretaria, también visitó la UTALCA la directora del programa Líderes del Clima (Climate Leaders), iniciativa

pública-privada de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos (EPA), Verena Radulovic.

En el campus Santiago, la especialista ofreció una charla sobre la Huella de Carbono, seguida con sumo interés por estudiantes de 6 colegios de la Región Metropolitana.

La experta instó a los jóvenes a promover acciones que disminuyan los gases de efecto invernadero y a asumir un rol activo en el desarrollo de la conciencia medioambiental.

AMPLIÓ CONVENIOS CON UTALCA

Nuevas perspectivas de colaboración académica surgen con Universidad de Adelaide

El propósito de incrementar las relaciones de colaboración académica, especialmente en el ámbito de la investigación en vitivinicultura, expresaron miembros de una delegación de la Universidad de Adelaide, Australia, que efectuaron una visita a nuestra Casa de Estudios.

Durante su estadía en la Universidad de Talca se firmaron dos nuevos convenios de colaboración entre ambas instituciones, prorrogando acuerdos suscritos hace cinco años. La delegación la integraron el prorector y vicerrector académico, Fred Mc Dougall; el director de la Escuela de Agricultura, Alimentación y Vino y director del Instituto de Investigación Waite, Roger Leigh; la directora de la



Escuela de Salud Pediátrica y Reproductiva, Julie Owens; la directora de Proyectos, Amelia Aranda, y el representante en Chile, Maximiliano Jarpa. Los visitantes fueron recibidos por la rectora subrogante, María Inés Icaza, y acompañados por el director de Relaciones Internacionales, Mauricio Lolas, quien destacó la visita como altamente positiva: "Entre ambas instituciones tenemos un convenio marco que crea las

bases para los intercambios académicos y estudiantiles, de material académico y de información para conformar redes de investigación", declaró. Además, la delegación visitó los centros tecnológicos de la Vid y el Vino y de Investigación y Transferencia en Riego y Agrometeorología (CITRA), materializando sendas seuniones con el decano de Ciencias Agrarias, Hernán Paillán, y con la directora de la

Escuela de Medicina, Verónica Mujica. Esta institución se encuentra entre las cien mejores universidades del mundo y

su centro de investigación vitivinícola es el tercero en importancia en el mundo, después de Davis, en California, y de Montpellier, en Francia.

Breves

Rector dio bienvenida a los estudiantes extranjeros

Provenientes de Alemania, España, Francia, México, República Dominicana y Uruguay son los 22 estudiantes extranjeros que se encuentran estudiando este semestre en la Universidad de Talca y a los cuales el rector Álvaro Rojas y el director de Relaciones Internacionales Mauricio Lolas dieron la bienvenida oficial, en un acto realizado el lunes 30 de agosto en el Casino del Campus Talca. Los 22 estudiantes se distribuyen entre las carreras de Ingeniería Comercial, Agronomía, Diseño, Psicología, Arquitectura e Ingeniería Forestal.

EMBAJADORES

Al darles la bienvenida, el rector destacó su decisión de venir, a pesar de conocer las consecuencias del terremoto. Junto con desearles éxito académico, destacó que su

presencia equivale a "ser embajadores de sus respectivos países, de su cultura, su forma de ser y de pensar". En este sentido, resaltó el valor de su interacción con los estudiantes chilenos, quienes por su parte tienen la oportunidad de acceder a un ambiente más multicultural y más diverso. Además, pidió a la comunidad universitaria acoger a los estudiantes extranjeros para que se sientan cómodos en nuestro país y valoren lo que la región ofrece en abundancia, sobre todo personas acogedoras y tolerantes.

Por su parte, Mauricio Lolas valoró la presencia de los estudiantes extranjeros y les felicitó por su decisión de venir, a pesar de las dificultades por las cuales ha pasado la región y la propia Universidad, a raíz del terremoto.

INVITAN A LA COMUNIDAD A CONOCER Y DISFRUTAR SUS VENTAJAS

Ingeniería en Computación prepara celebración del Día del Software Libre

El Día del Software Libre (DSL) es un evento de divulgación, organizado por los estudiantes de Ingeniería Civil en Computación, que busca brindar a la comunidad una instancia educativa e informativa en torno a la naturaleza, la filosofía y las ventajas de utilizar Software Libre. Anunciaron que están abiertas para toda la comunidad las inscripciones para asistir al campus Curicó el 25 de septiembre, en la Facultad de Ingeniería. En la oportunidad, los organizadores ofrecerán una serie de actividades, tales como talleres, charlas informativas e "Install Fest",

instancia donde el público interesado podrá consultar para conocer las ventajas Software Libre y además ser guiado para instalarlo en sus computadores. Además ofrecerán una serie de stands donde se dará a conocer a la comunidad las últimas tecnologías y sistemas operativos vigentes.

La iniciativa, que se desarrollará en paralelo a nivel internacional,

Dirigida tanto a usuarios principiantes como avanzados, esta actividad pretende dar a conocer las ventajas que implica utilizar software con licencias de libre distribución. Contará con la participación de destacados expositores quienes explicarán las últimas tecnologías y sistemas operativos vigentes.

contará con la participación de expertos, quienes han contribuido al desarrollo del Software Libre a nivel nacional, y cuya experiencia ha impulsado su uso y aplicación, tanto a nivel

académico como empresarial. Las charlas se desarrollarán entre las 10:00 y las 18:00 horas del 25 de septiembre, y contemplan entre otras temáticas, tópicos tales como: propiedad intelectual, Educación y E-Learning, E-Business, Desarrollo de Software, Aplicaciones libres para Móviles, Diseño Multimedia, Videojuegos, Redes Sociales y

Web 2.0. El DSL está dirigido a la comunidad en general, incluyendo empresas y estudiantes de enseñanza media de diversos establecimientos

educacionales de la región. "Es una importante instancia para que la usuarios se informen, conozcan las novedades y las alternativas libres, programas de bajo costo y amparados en la normativa", señaló Alejandro Medina, estudiante de Ingeniería Civil en Computación, y organizador del evento, quien recaló que el Día del Software Libre está enfocado tanto a usuarios avanzados como principiantes.

Para informaciones e inscripciones, dirigirse a la página <http://dsl.utralca.cl/>



Actividad de divulgación de las ventajas y utilidad del Software Libre se realizará en el Campus Curicó

Breves

Académico propone potenciar Logística en Servicios en Crisis

En el ámbito productivo, la aplicación de modelos logísticos en los diferentes procesos de una organización son claves a la hora de mejorar su competitividad. Para Rodrigo Herrera, académico de la Facultad de Ingeniería, integrar estas prácticas en servicios que actualmente están en crisis es una oportunidad para mejorarlos. "Lo que anteriormente se manejaba de forma aislada por el departamento de compras o por el de distribución ahora confluye en un mismo sistema que permite aprovechar sinergias en pro de mayor eficiencia", señaló Herrera. El especialista indicó además que los modelos logísticos pueden ser fácilmente replicables en la industria hospitalaria, donde es posible mejorar los tiempos de atención a los pacientes y coordinar los lapsos de espera. En esta área, es posible optimizar los recursos disponibles, tales como servicios médicos y tratamientos.

EL TRANSANTIAGO
Otro caso interesante de analizar, a juicio de Herrera, es la logística aplicada al sistema de transporte público de Santiago (Transantiago), donde sería posible disminuir el número de transbordos y los tiempos de espera. "La logística determina y coordina en forma óptima el producto correcto, el cliente correcto, el lugar correcto y el tiempo correcto. Si asumimos que el rol del mercadeo es estimular la demanda, el rol de la logística será precisamente satisfacerla", precisa.

Estudiantes organizan Primera Jornada de Investigación de Operaciones

El viernes 24 de septiembre se desarrollará en el Campus Curicó la Primera Jornada de Investigación de Operaciones, iniciativa que busca promover el desarrollo de esta disciplina en el país. Organizado por cinco alumnos de la Escuela de Ingeniería Civil Industrial, este encuentro forma parte de un proyecto presentado a la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE), adjudicado a fines de julio por los estudiantes Nicolás González, Juan Pablo Hormazábal, Tomás Lineros, Juan Francisco Toledo y Cristian Valenzuela. En la oportunidad se presentarán una serie de charlas y talleres que contarán con la presencia de destacados académicos e investigadores. Entre los relatores, destaca la participación de



Richard Weber, Presidente del Instituto Chileno de Investigación de Operaciones (ICHIO). "Es una importante instancia para presentar temas concretos relacionados a la investigación

de operaciones y su aplicabilidad a distintas áreas o sectores de la industria", señaló Tomás Lineros, organizador de la actividad. Para informaciones e inscripciones, interesados pueden

Iniciativa es apoyada por la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE)

contactarse al correo tlineros@alumnos.utralca.cl

A ESTUDIANTES QUE RENDIRÁN PSU

Ricardo Baeza desaconseja “mecanizar” el estudio de la matemática

Académico Premio Nacional de Ciencias Exactas recomienda a estudiantes vincular la matemática a sus propios intereses personales y verla presente en la vida cotidiana, para darle sentido al estudio y motivarse.



Ricardo Baeza asegura que la clave para abordar y comprender la matemática, tal como entrenan los deportistas, está en el ejercicio constante.

Con la Prueba de Selección Universitaria (PSU) cada vez más cercana, buena parte de los estudiantes de Enseñanza Media comenzará a sentir más fuerte la presión de rendir de la mejor forma este desafío. Para ello, Ricardo Baeza, Premio Nacional de Ciencias Exactas 2009 y docente del Instituto de Matemática ofreció algunas recomendaciones a los jóvenes, para enfrentar el estudio de la matemática.

NO ES DIFÍCIL

“Algunas personas tienden

a ver la matemática como una materia extraña, difícil, como un obstáculo. Eso pasa porque en general los profesores la enseñan de manera fome y difícil, seguramente para ocultar lo que no saben, o no manejan bien. Lo importante es que se presenten las matemáticas de manera interesante, con autoridad. Una persona bien preparada no debería tener problemas para enseñar a los niños.”

ESTUDIO EN EQUIPO

“Uno debería buscar a alguien que sepa matemáticas. Cuando un profesor no domina lo

que enseña, hay que buscar alternativas. Conseguir colaboración con otros compañeros es una buena manera de apoyarse. Se genera un ambiente de mayor confianza, no existen demasiadas barreras entre los pares”.

ENTRENAR

“La clave está en ejercitar la mente, resolver problemas. Esto es igual que practicar deportes, es lo mismo que aprender a tocar un instrumento musical, como un violín. Para manejarlo tienes que practicar, ser constante. Conseguir la nota que quieres requiere de práctica,

del ejercicio de ensayo y error. Pero no se puede olvidar que para eso también es importante contar con una persona que sepa, que oriente y que corrija. Es necesario también entrenar con buenos ejercicios, que aclaren los conceptos. Y estos se consiguen en los libros. Busquen buenos libros de ejercicios”.

PREUNIVERSITARIO

“En teoría, con el colegio debería bastar. En el preuniversitario sólo se aprende a mecanizar la forma de responder una prueba que viene casi completamente con selección de alternativas. Es la práctica la que se debe priorizar, porque después de la prueba, viene la Universidad, y ahí van a lamentar haber ejercitado poco”.

EXPERIENCIA PERSONAL

“Cuando estaba en el bachillerato, y estoy hablando de hace bastante tiempo, era muchísimo más difícil que ahora, porque las pruebas eran de desarrollo de ejercicios. Pero eso no fue obstáculo, más bien era una buena forma de entrenamiento. Lo que aprendí fue que tal como en los estudios, de cualquier materia, la disciplina y constancia son hábitos que se aplican a todo en la vida. En mi vida, el estudio de la matemática es un proceso intelectual, de desarrollo de la mente, donde crecen las ideas. Un alumno que funciona bien en matemática, funcionará mucho mejor en otras materias.

SON PARTE DE LA VIDA COTIDIANA

“Una forma de motivarse es integrar el estudio a lo que le gusta. Por ejemplo, si tiene inclinación por la música, está más que claro que están relacionadas las cosas. La música es matemática pura. En las artes plásticas es lo mismo, en todo encuentras la matemática, porque en las formas, en las cantidades. Ahí están y es imposible sacársela de encima. Si lo niegas, entonces no será posible lo más importante: comprender, por más que ensayes y mecanices”.

POSITIVO BALANCE TRAS VACACIONES DE INVIERNO

Grupo voluntarios de Odontología Preventiva atendió a más de mil 700 personas en la comuna de Vichuquén

Más de 700 atenciones clínicas y mil personas participando en actividades de prevención materializó el Grupo de Odontología Preventiva (GOP), integrado por alumnos de la Escuela de Odontología, durante los trabajos desarrollados en el período de vacaciones de invierno. El grupo de 37 estudiantes optó por dejar de lado el descanso y se trasladaron hasta las comunas que rodean el lago Vichuquén para brindar una solución concreta a la alta demanda de pacientes en la zona, para quienes el acceso a la atención odontológica es prácticamente nulo.

CÁLIDA RECEPCIÓN

“En este punto cuentan sólo con un dentista para toda la comuna de Vichuquén, por

lo que mucha gente queda desprovista de atención, es por ello que particularmente en lugares como Bolleruca la recepción que tuvimos de los pacientes fue extraordinaria”, explicó la presidenta del GOP, Carolina Bravo. El recorrido de 8 días lo dividió entre las zonas de Bolleruca, Lipimávida, Aquelarre y Vichuquén, poblados muy afectados por el terremoto. Es por ello que resultó fundamental para concretar las tareas el aporte que entregó el Servicio de Salud del Maule, el municipio de Vichuquén y la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil. Este año contaron además con el apoyo de la enfermera del Centro de Clínicas Odontológicas, Carolina Villalobos, que resolvió diversas problemáticas médicas y del académico de la Escuela de Odontología, Pablo Reyes, quien

desde su especialidad como cirujano maxilofacial, práctico una quistectomía, extirpación quirúrgica de un quiste, que afectaba gravemente a una paciente.

“A diferencia de otras universidades que también realizan este tipo de trabajos, nuestro grupo sólo está formado por alumnos. Nosotros gestionamos, organizamos y obtenemos los insumos. Otras instituciones incluyen académicos entre sus voluntarios” agregó la presidenta del GOP, Carolina Bravo. Con esta iniciativa que el GOP



Alrededor de mil personas participaron en actividades de prevención organizadas por estudiantes voluntarios de Odontología.

repite cada año, se confirma además uno de los propósitos de la Universidad de Talca, de conseguir la formación integral y equilibrada de los estudiantes, formando profesionales conscientes del aporte que deben entregar a la comunidad a la cual pertenecen.

Breves

Bienestar capacitó a estudiantes sobre trámites de becas

Con el propósito de informar y organizar a los estudiantes, el Servicio de Bienestar del Estudiante, organizó una reunión informativa con los beneficiarios 2010 de las becas Presidente de la República y beca Indígena. En el encuentro participaron 77 estudiantes, quienes recibieron información detallada sobre tramitación los beneficios tales como fechas de renovación y requisitos de mantención. Otro de los objetivos de la actividad fue generar una selección de alumnos delegados, quienes tendrán además la misión de difundir los eventos relacionados con las becas.

Más información: Ana María Yáñez al teléfono (71)200478