

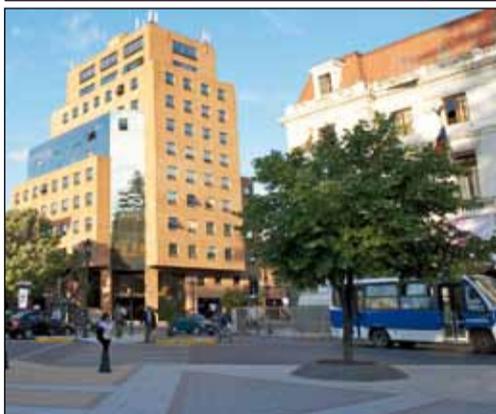


Fital 2011: el vino chileno junto a la gente

Un atractivo e innovador stand dedicado al mundo del vino permitirán a nuestra Casa de Estudios ser un puente entre el conocimiento y la comunidad maulina que ha visitado la tradicional muestra regional.

CIUDAD Y FUTURO

PÁG.3



El desafío de construir la ciudad que queremos vivir

El experto catalán, Salvador Rueda, analiza los retos que enfrenta la sociedad actual para otorgar mayor sustentabilidad a las formas de vida en sus territorios.

NUEVO LIBRO

PÁG.6



Ramal Talca Constitución: imágenes de un maulino centenario

“Sobre las huellas del Ramal” es el título de la obra fotográfica en la que sus autores, Francisco Flores y Claude Coltel, plasmaron su travesía por las entrañas del Maule.

DE TALCA AL MUNDO

PÁG.8



Alumnos extranjeros: prueba de un sólido vínculo con el mundo

La Dirección de Relaciones Internacionales dio la bienvenida oficial a los estudiantes extranjeros de programas de intercambio y postgrado.

Agenda SEMANAL

LUNES 11:00 **28**

Ceremonia inauguración Año Académico. Clase magistral del empresario y ex senador Fernando Flores. Auditorio Escuela de Medicina.

LUNES 12:00 **28**

Inicio actividades Semana Mechona, con exposición de fotografías. Frontis Casino Campus Talca.

MARTES 12:00 **29**

Inicio Campeonato "Mechones" de Fútbol varones. Psicología versus Kinesiología. Cancha N° 1 Campus Talca.

MARTES 13:00 **29**

Inicio Campeonato "Mechones" Fútbolito damas. Agronomía versus Kinesiología. Cancha pasto sintético.

MARTES 15:00 **29**

Presentación aplicación QR, "Trivia UTALCA". Stand UTALCA en FITAL.

MARTES 15:00 **29**

Entrega equipamiento donado por Alemania. Campus Talca.

MIÉRCOLES 09:30 **30**

Seminario "Competitividad regional e inteligencia competitiva", organizado por Centro de la Competitividad del Maule de la UTALCA y el Gobierno Regional. Salón Alameda, FITAL.

MIÉRCOLES 17:00 **30**

Término plazo traspaso de beneficios de arancel estudiantes provenientes de otras universidades. Servicio Bienestar Estudiantil.

MIÉRCOLES 19:00 **30**

Ciclo cine arte chileno. Exhibición de "La buena vida", dirigida por Andrés Wood. Sala "Abate Molina". Centro de Extensión "Pedro Olmos".

SÁBADO 08:30 **02**

Cuarto Encuentro Nacional de Estudiantes de Odontología. Auditorio de centro de clínicas Odontológicas.

FONDOS CONCURSABLES VDE 2011

UTALCA convoca a estudiantes a tomar la iniciativa

La Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil ha extendido la invitación a los alumnos de la Universidad de Talca para postular a los Fondos Concursables VDE, iniciativa que tiene como objetivo promover la participación de los alumnos en la vida universitaria, a través

de organizaciones estudiantiles. El plazo vence el 11 de abril. El monto máximo a solicitar a los Fondos VDE es de 300 mil pesos y no debe exceder al 75 por ciento del costo total del proyecto.

FINANCIAMIENTO
El año pasado se destinaron recursos a diez propuestas presentadas, de los Campus

El objetivo es promover la participación de los alumnos en la vida universitaria, a través de la generación de proyectos que respondan a sus intereses y compromiso social.

de la generación de proyectos que respondan a sus intereses. La postulación la pueden efectuar todos los estudiantes de pre-grado de la Universidad en forma individual o, a través

Talca y Curicó: Jornada de Investigación de Operaciones, de Juan Pablo Hormazábal; Supera la horizontal, ¡Vive la vertical!, de Fernando Urbina; Encuentro del "Día del Software Libre SFD 2010", de Alejandro Medina; Olimpiada Mecánica, UTALCA 2010, de Héctor Valdés; Campeonato

ENTRE 24 Y 30 AÑOS

Funcionarios deben acreditar hijos estudiantes

Los funcionarios que tienen hijos estudiantes, entre 24 y

mantenerlos en la cobertura del Seguro Complementario de Salud. Así lo informó la Dirección

Presentación de certificado de alumno regular, permite extender cobertura del Seguro Complementario de Salud.

30 años de edad, deben presentar certificado de alumno regular para

de Recursos Humanos de nuestra Casa de Estudios. La exigencia emanó de la Compañía Euroamé-rica e implica que los afiliados titulares tienen plazo hasta el 31 de marzo para regularizar su

situación. Deben presentar los documentos en la Dirección de Recursos Humanos, puesto que se trata de un beneficio contratado por nuestra Casa de Estudios. El director de esta unidad, Leonardo Jara, señaló que esta solicitud se realizó vía email a los 90 funcionarios que responden a esa condición, para asegurar el respaldo de la información requerida.



Estudiantes tienen plazo hasta el 11 de abril.

Ajedrez Mecánica, UTALCA 2010, de Francisco Roa; Brigada Escolar de Salud Oral: Proyecto B.E.S.O., de Raúl Betancur; Creando lazos psicológicos, de Bárbara Letelier; Plazas modulares, reconstrucción comunitaria del espacio urbano, de Diego Vergara; Feria Ingeniería Informática Empresarial, de Francisco Honorato, y "Con todo el WUAPAGE", de Hans Kubat.

TIPOS DE PROYECTOS

Espacios de encuentro
Charlas
Semanas de Carrera
Actividades de Centros de Alumnos
Deporte
Acción Social
Actividades culturales
Emprendimiento estudiantil

FINANCIAMIENTO MECESUP

UTALCA abre llamado a licitación para compra de equipamiento

La Dirección de Planificación Institucional de nuestra Universidad inicio el proceso de licitación para adquirir equipamientos destinados a "laboratorios de patología y multidisciplinario", con recursos del Proyecto de Financiamiento de la Educación Terciaria por Resultados (MECESUP), promovido para canalizar recursos correspondientes a un préstamo del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento.

Los licitantes interesados podrán obtener información adicional de: Andrea Gutiérrez, (magdiaz@utalca.cl), entre el 25 de marzo y el 25 de abril en Casa Central Universidad de Talca, ubicada en 2 norte 685, Talca de 9:00 a 12:30 y de 14:30 a 18:00 horas. Más detalles del llamado en www.utalca.cl



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

REPRESENTANTE LEGAL ÁLVARO ROJAS MARÍN RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA / **SECRETARÍA GENERAL** GILDA CARRASCO SILVA / **DIRECTORA DE COMUNICACIONES** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA / **JEFE DE PRENSA** TOMÁS JORQUERA SEPÚLVEDA / **EDITOR** MARCELO GARAY VERGARA / **PERIODISTAS TALCA** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO / PILAR VALDEBENITO FERRADA / **PERIODISTA SANTIAGO** MARICEL CONTRERAS BARRA / **FOTOGRAFÍAS** ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ / **DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN** CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ / MARÍA PAZ BERARDI PETERS / **DIRECCIÓN** 2 NORTE 685 TELÉFONOS: 201636 200119 - TALCA - CHILE.

PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL / LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL
PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA / EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES / **IMPRESIÓN** IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

SALVADOR RUEDA, ARQUITECTO:

“Ésta es la gran oportunidad de repensar la ciudad que queremos”



Por lo general, el término sustentabilidad se asocia con ecología, con “verde” y medioambiente. Sin ir más lejos, hace algún tiempo el concepto de “crecimiento sustentable”

sustentabilidad coherente con la idea de ciudad que queremos vivir y su futuro. Pero ese futuro parece no estar del todo garantizado. Menos si el desarrollo y la concepción de los espacios que queremos habitar, continúa rigiéndose con la lógica

nuestra Universidad. “Nuestra presión sobre los sistemas que nos soportan es cada vez mayor y el impacto y el deterioro también. La única posibilidad es cambiar la estrategia, porque la actual, para competir en territorios,

Especialista catalán fue uno de los exponentes en seminario sobre sustentabilidad organizado por la Escuela de Arquitectura de nuestra Casa de Estudios, previo al cual abordó los desafíos actuales en materia de urbanidad y calidad de vida.

fue acopiado como una forma de traducir, de manera separada, aspectos económicos, sociales y ambientales contemplados en la exigencia de minimizar el impacto que la explotación de recursos significa para satisfacer el desarrollo humano. Pero la sustentabilidad va más allá. Y lo económico, lo social y el medioambiente forman un todo y de ese modo es necesario –y urgente– verlos para pensar en una estrategia de

de que el que más demanda y consume, adquiere ventajas para competir. Son esos los argumentos que el director de la Agencia de Ecología Urbana de Barcelona, Salvador Rueda, trae a la mesa a la hora de abordar los desafíos que enfrentamos los ciudadanos para definir qué y cómo queremos vivir las ciudades. Bajo el título “Urbanismo ecológico”, Rueda fue uno de los exponentes del seminario: “Sustentabilidad en el espacio construido”, organizado por la Escuela de Arquitectura de

está basada en el consumo de recursos. Es decir, los sistemas urbanos que son capaces de consumir más, son los que cobran ventajas competitivas”, advierte.

OPORTUNIDAD DE LA CRISIS
El desafío está presente. Cohabita con cada uno en la misma ciudad que vivimos o pretendemos vivir. Y, a su vez, cada una de las ciudades y sus sistemas organizativos, se mueven en pos de distinguirse las unas de las otras. La lógica es competir por atraer más y más recursos.

“El que es capaz de organizarse mejor para poder consumir, es el que tiene más posibilidad de atraer nuevas inversiones, nuevas actividades y de atraer a aquellas instituciones que cortan el bacalao, las que más poder detentan”, asegura.

Puesto así, la tragedia del 27 de febrero de 2010, que golpeó particularmente a regiones como la del Maule, viene a ser una oportunidad vital de repensar la ciudad que se quiere para el futuro. Pero ello va de la mano con la necesidad de fortalecer la sociedad civil y su capacidad de organizarse.

“Tienen una gran oportunidad. En las crisis es donde la oportunidad crece, pero también la avaricia y las oportunidades espurias. Lo cierto es que esas oportunidades, las que tiene que ver con el negocio, desgraciadamente están más organizadas y es bastante factible que ganen”, señala Rueda, aunque advierte que no pierde la esperanza.

ORGANIZACIÓN V/S DIFICULTADES

Para Rueda, la dinámica actual de crecimiento de las ciudades y de los espacios construidos, parece casi anti-natura. La urgencia es detenerla, hacerle frente. Pero se requiere más que voluntad. “En la naturaleza los que son capaces de consumir menos, son los que permanecen en el tiempo mejor organizados”, dice. Tarea difícil. Más cuando la idea de ciudades más sustentables, y lo que el concepto en realidad encierra, enfrenta dificultades mucho más complejas en un sistema urbano como el actual. Por ello, asegura Rueda, hay que buscar formas de salir al paso. “Lo que podemos hacer es mantener la organización

urbana, sin que ello suponga un excesivo impacto en los sistemas que soportan esas organizaciones. En la medida que seamos capaces de ser eficientes en bajar la demanda excesiva de recursos, seremos capaces de emprender procesos más sostenibles”, explica.

FORMACIÓN FUNDAMENTAL

Alumnos contarán con material de apoyo en Comunicación

Una guía de la asignatura de Comunicación Oral y Escrita puso a disposición de sus estudiantes la profesora Aranzazu Pinedo, quien elaboró el material de apoyo para cada clase de este ramo, inserto en el Programa de Formación Fundamental (PFF).

Los contenidos de este manual didáctico, presentado en formato virtual, se basan en el syllabus respectivo e incluye, por ejemplo, desde artículos sobre las competencias y técnicas de comprensión de lectura, hasta producción de textos.

“La finalidad es que los estudiantes sepan a qué atenerse en cuanto a los contenidos de la asignatura”, indicó la docente.

“Lo central es el texto académico, y abordar cuáles son sus elementos fundamentales, que es lo que corresponde en una universidad”, expresó.

La académica explicó que el manual se estructura en torno a tres grandes coordenadas: comprensión lectora de textos académicos, expresión oral y escrita de este tipo de textos y trabajo en equipo, con uso de tecnologías de la información y la comunicación.

Aranzazu Pinedo señaló que este primer semestre será de prueba en la aplicación del manual, con la posibilidad de incorporarlo a alguna plataforma, en el segundo semestre, si la autoridad académica así lo decide.

CAMPUS SANTIAGO

Centro de Derecho Penal moderniza su página web

Un rostro más moderno e interactivo es el que recibe a quienes visitan la nueva web del Centro de Estudios de Derecho Penal (CEDEP) de la Universidad de Talca. El nuevo sitio posee características más amigables para

la navegación. Además, cuenta con variada información que permite conocer las actividades que realizan los profesionales del Centro, tanto en el país como en el exterior. En el sitio también se puede hallar los antecedentes relacionados con el Magíster en

Derecho Penal que dicta el Cedep. Asimismo, cuenta con una sección multimedia con un completo archivo audiovisual, que permite acceder a entrevistas realizadas a destacados especialistas nacionales e internacionales que visitan el centro. Los usuarios pueden informarse

sobre los variados semanarios y eventos académicos que, periódicamente, organiza el CEDEP, y acceder a un catálogo en línea que permite revisar la completa colección de libros y revistas en materia penal que posee la Biblioteca del Campus Santiago de la UTALCA.

FELIPE BESOAIN DESARROLLÓ TRIVIA EN CÓDIGO QR

Aplicaciones móviles orientadas al conocimiento del vino en Fital 2011

La participación de la Universidad de Talca en la FITAL 2011 ha sido también una buena oportunidad para la transferencia de conocimiento en materia de innovación tecnológica que nuestra Casa de Estudios desarrolla de manera constante en la formación de nuestros profesionales y en el ámbito de la investigación. Por ello fue que la implementación del stand de la UTALCA en la tradicional feria maulina, fue enriquecida con el desarrollo de un circuito de nuevas aplicaciones informáticas dentro del recinto FITAL, para facilitar un contacto más fluido con los visitantes a través de tecnologías. Es el caso de la Trivia UTALCA (ver nota pág. 5), implementada para la

bidimensional, información que puede ser transferible. La Trivia fue implementada por el ingeniero bioinformático de la Universidad de Talca, Felipe Besoain, quien desde hace tiempo trabaja en el desarrollo de aplicaciones para móviles.

CÓMO FUNCIONA
La Trivia UTALCA que hace participar a los visitantes de la FITAL 2011, se constituye como un primer acercamiento a la comunidad a las ventajas que las aplicaciones para móviles, justamente uno de los objetivos de la participación de la Universidad en la muestra. "Esta es una pequeña demostración de los innumerables usos que se le pueden dar a estas aplicaciones y los beneficios que ello puede significar, más allá de un juego", señala.



Felipe Besoain, desarrolló la trivia vinera de la UTALCA en código QR

que incorporan el sistema operativo "Android", desarrollado hace algunos

capaz de descifrar. Lo que lee, en palabras sencillas, son caracteres, no una palabra, independiente del idioma", explica Besoain. "Son muchos sus usos. Hoy lo hemos aplicado para desarrollar esta Trivia, pero se me ocurre que se puede utilizar desde traspasar tus bases de datos de contactos, números de teléfonos, guardar un mensaje o guardar un URL. En la publicidad es de mucha utilidad", explica.

El ingeniero bioinformático de nuestra Universidad, que trabaja desde hace años en el desarrollo de nuevas aplicaciones para móviles, asegura que estas permitirán un contacto más interactivo con los visitantes de la FITAL 2011.

telefonía móvil con el uso del QR, (Quick Response Barcode), un código de barra que permite almacenar en un gráfico

MÁS QUE UN JUEGO
El código QR funciona en móviles de generaciones más modernas. Los más sofisticados son aquellos

Años por el gigante Google. "El teléfono accede al código por medio de un visualizador, una cámara que lee un algoritmo, cuya información es

ESTUDIANTES

Convocan a renovar beneficios estatales

Hasta el 30 de marzo se extenderá el plazo para el traspaso de beneficios de arancel estatales de estudiantes que se integraron a la Universidad de Talca y que provienen de otras instituciones de educación superior. El proceso está a cargo del Servicio de Bienestar Estudiantil desde el primero de marzo, unidad que está brindando atención en la oficina ubicada junto a la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil.

Los documentos que los alumnos deben presentar son el formulario de Cambio de IES (disponible en www.becasycreditos.cl), junto con un certificado que detalle los ramos aprobados y reprobadados en la institución de origen. Además, deben incluir los documentos que acrediten los beneficios a los cuales accedían (becas Bicentenario, Juan Gómez Millas, Juan Gómez Millas Extranjeros, Hijos de Profesionales de la Educación, Excelencia Académica, Puntaje PSU, Titulares Valech, Traspaso Valech, Rettig y Fondo Solidario de Crédito Universitario). Sin embargo, quienes hayan obtenido beneficios estatales en su ingreso 2011, no podrán traspasar sus beneficios asignados en años anteriores.

VISITAS DESTACADAS

Elogios para stand de nuestra Universidad en Fital 2011



Francisco Flores y Claude Coltel, autores de "Sobre las huellas del ramal", un libro - documento sobre este patrimonio maulino con sentido social.

Tras su inauguración, el stand de la UTALCA recibió los elogios de diversas autoridades que tomaron parte en la

ceremonia de lanzamiento de la FITAL 2011, quienes destacaron la innovadora y didáctica forma de acercar el mundo del vino a la comunidad.

El ministro de Agricultura, José Antonio Galilea, resaltó que iniciativas como estas permiten acercar el mundo del vino a personas que no son especialistas en la materia. "Es muy interesante. Esta es una buena manera de aprender, por lo menos a mí me ha servido", sentenció.

Su similar de Obras Públicas, Hernán de Solminihac, valoró la importancia de que "las personas sepan hacer bien una actividad, en este caso catar, probar, degustar el vino, para que seamos un país que crezca en esta cultura", afirmó.

Gratamente impresionado se mostró también el senador Andrés Zaldívar. "Creo que la Universidad contribuye a desarrollar la industria vitivinícola, que es de gran relevancia para el país y la región. Eso hace trascender a la Universidad de Talca, que está siempre innovando y marcando presencia", subrayó. El intendente regional del Maule, Rodrigo Galilea, reconoció el esfuerzo realizado por la institución para desarrollar una cultura vitivinícola. "Mostrar todo el proceso del vino y enseñar a catar va en el sentido correcto, en cuanto a que la gente aprenda cómo nace y se hace, y para distinguir sabores, guardas", planteó.



Rector Álvaro Rojas junto al equipo de Promoción de la UTALCA.

UTALCA EN FITAL 2011

El vino de Chile, más cerca de la gente del Maule

Hacer que el vino sea cada día mejor. En esta tarea la Universidad de Talca trabaja desde hace años con la investigación y desarrollo de nuevas aplicaciones

24 de marzo. Dada la importancia de la tradicional muestra de la Región del Maule, la Casa de Estudios implementó un atractivo stand dedicado al mundo del vino, con la idea de acercarlo a la

rueda de aromas con productos de distintas cepas. Podrá acceder a información sobre la historia y las características del vino y las variedades adecuadas para acompañar diferentes tipos de comidas.

viña Miguel Torres y la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), que abre nuevas oportunidades para su posicionamiento en el mercado. La participación de la UTALCA en la muestra maulina es también una buena ocasión para dar a conocer a la comunidad la destacada labor que cumple desde hace años el Instituto

Tecnológico Colchagua, en la formación de técnicos y profesionales. Se trata de un capital humano con alta calificación que, junto con ser un aporte al desarrollo de la producción vitivinícola, constituye una fuente de desarrollo educacional de jóvenes de las comunidades rurales.

La Universidad de Talca apostó por un stand dedicado al mundo del vino en la FITAL 2011, empeñada en que visitantes puedan conocer más del mundo del vino y el aporte que esta Casa de Estudios realiza en el ámbito académico y de investigación.

tecnológicas, que se traducen en la transferencia de conocimientos a los productores y la formación de técnicos y profesionales que demanda la industria vitivinícola de la región y el país. Ésa es la carta de presentación que la UTALCA eligió para participar en la 47 edición de la Feria Internacional de la Región del Maule, FITAL, inaugurada el pasado jueves

gente y dar cuenta del aporte de la UTALCA a la industria vitivinícola. El evento marca también el inicio a las actividades de celebración de los 30 años de esta Casa de Estudios Superiores. Entre las novedades y atracciones del stand se cuentan demostraciones del proceso de producción del vino, con aplicación de nuevos conocimientos y herramientas tecnológicas. El público tendrá acceso a una

ESENCIA VITIVINÍCOLA Crucial para este acercamiento es la tarea de los profesionales del Centro Tecnológico del Vino (CTVV), unidad que desde sus inicios, en 1996, desarrolla tareas de investigación, prestación de servicios y asistencia para la industria vinífera regional y nacional, a través de proyectos. Uno de esos proyectos es el vino espumante de uva país, desarrollado recientemente en forma conjunta con la



Intendente Rodrigo Galilea, Gilda Carrasco Secretaria General, Hernan de Solminihaç, titular del MOP; María Inés Icaza vicerrectora Académica y Nelda Muñoz, directora del IT Colchagua.



Patricia Rodríguez gerente del CTVV y el senador Juan Antonio Coloma recorriendo el stand de la Universidad de Talca.



El ministro de Agricultura, José Antonio Galilea, recorrió stand UTALCA junto a la directora de Comunicaciones Lilliana Guzmán y otros directivos de la Universidad.



El senador Andrés Zaldivar junto a su esposa Inés Hurtado y la gerente del CTVV Patricia Rodríguez en la Rueda de Aromas.

LA TRIVIA DEL VINO



Pero el vino no lo es todo. La Universidad de Talca está también a la vanguardia tecnológica en otros ámbitos, como la informática. En esta nueva versión de la FITAL, nuestra Universidad interactuará con los visitantes mediante la "Trivia UTALCA", un entretenido juego de telefonía on line en el que podrán participar todos quienes asistan a la tradicional feria maulina.

Se trata de una serie de preguntas relacionadas con el mundo del vino, que estarán disponibles en 12 sectores dentro del recinto ferial, impresas en formato "QR", que pueden ser escaneadas con el uso de un teléfono móvil. Los participantes que respondan la Trivia UTALCA del día en el stand de la Universidad, recibirán un premio por parte del equipo de promoción.

RAMAL TALCA-CONSTITUCIÓN:

Imágenes de un viaje por las entrañas del Maule profundo



Francisco Flores y Claude Coltel, autores de "Sobre las huellas del ramal", un libro - documento sobre este patrimonio maulino con sentido social.

Preservar el ramal Talca-Constitución y con él la importante función social que cumple desde que fue puesto en operaciones, hace más de cien años. Esa es la idea que queda dando vueltas después de recorrer y mirar las más

de 120 fotografías del libro "Sobre las huellas del ramal", una obra de los fotógrafos Francisco Flores y Claude Coltel, financiada a través del Fondo de la Cultura y las Artes.

Se trata de imágenes con las que ambos plasmaron los viajes que realizaron a pie por la vía férrea

que une la capital del Maule y el principal balneario costero de la región. Travesías de 88 kilómetros que les permitieron capturar la vida en el ramal, su historia, su gente, sus paisajes, el Maule profundo.

Narrada en género documental, la obra invita a adentrarse en la

cotidianeidad y la memoria de los pueblos, cuyos habitantes sólo pueden trasladarse a la ciudad a través del tren de trocha angosta.

Claude Coltel, quien de fotógrafo aficionado se convirtió en un artista de la imagen, llegó a Chile hace sólo tres años y el encanto del ramal lo envolvió "en una experiencia humana, cultural, histórica y deportiva", como él mismo dice.

"Descubrí que el tren es un medio muy importante que no puede faltar. Cuando estuvo parado, por el terremoto y las lluvias, los habitantes se encontraron muy aislados y para

Francisco Flores, fotógrafo y docente universitario, está convencido también de la función social "inigualable e impostergable" del ramal, por lo que, ante los rumores de una eventual privatización del servicio, cree necesario no descuidar ese rol que cumple diariamente en beneficio de los maulinos. "Es preciso asegurar el rol social que cumple en la conectividad de los pueblos que están en el interior", sostiene. "Cuando nosotros hicimos la caminata (después del terremoto), nos dimos cuenta que ningún habitante se podía desplazar. Sobre todo, porque es el único medio de transporte que tienen varias localidades",

Más de 120 fotografías, tomadas antes y después del terremoto, ponen al lector en contacto con el alma del último ramal ferroviario de Chile, declarado monumento nacional en 2007.

ellos es muy difícil llegar a la ciudad. Yo creo que por eso el tren tiene que vivir siempre", comentó durante la presentación del libro en el Centro de Extensión "Pedro Olmos" de la Universidad de Talca, el pasado martes 22 de marzo.

Su compañero de aventuras,

recordó.

La directora de Extensión de nuestra Universidad, Marcela Albornoz, expresó que el libro es "un motor vivo para que nuestro ramal no se detenga" y su carácter de "patrimonio irrenunciable, que es necesario mantener y consolidar".

BOSCO CÁRDENAS

Profesor de la UTALCA asesora a Región de Tarapacá para formar orquesta



Director del Conservatorio de Música, Bosco Cárdenas.

mes de enero de este año.

La gestión de Cárdenas, quien es profesor de viola y director de orquesta, se extenderá durante

misión, objetivos y actividades. En una segunda etapa se determinarán el tipo de orquesta y director. La fase inicial contempla también una rueda de conversaciones con músicos locales, profesores, autoridades y profesionales, entre ellos, soció-

Se definen objetivos y perfiles para que la nueva agrupación comience a funcionar en 2012.

todo el año. El propósito es que el nuevo elenco esté en funciones en 2012.

"La idea es que esta orquesta tenga un desarrollo sustentable en el tiempo, es decir, que considere tanto la parte económica como el crecimiento artístico", manifestó el académico para quien "fue una sorpresa que me hayan llamado para hacerme partícipe de esta iniciativa".

Cárdenas explicó que, por ahora, se trabaja en la definición de la

logos de la Región de Tarapacá. "Este proyecto tendrá impacto en la creación de nuevas orquestas infantiles y juveniles y potenciará las que ya existen", señaló el académico. Cárdenas dijo que se espera realizar, con la nueva orquesta, un trabajo serio, sólido y sin jornadas extenuantes. La región cuenta sólo con siete comunas y no descartó que su influencia pueda extenderse también a Arica y Parinacota.

La formación de una orquesta profesional para la Región de Tarapacá, es la tarea en la que está trabajando el director del Conservatorio

de Música y docente de la Escuela de Música de nuestra Universidad, Bosco Cárdenas.

Se trata de una asesoría a la que fue invitado hace poco más de

un mes por el Consejo Regional de la Cultura de Tarapacá, luego de participar como docente en el Primer Campamento Musical del Tamarugal, que se realizó en el

UNIVERSIDAD DE CAMPINAS

Utalca potencia relaciones con investigadores de Brasil



Rector Álvaro Rojas; vicerrector de Investigación de la Universidad de Campinas, Ronaldo Pilli, y el director de Investigación de la UTALCA, Iván Palomo.

Potenciar la investigación entre ambas universidades fue el

vicerrector de Investigación de la Universidad de Campinas (Brasil), Ronaldo Pilli. La invitación es parte de una

y contribuir con el desarrollo de la investigación en Latinoamérica. "Esta administración quiere

para que investigadores de ambas casas de estudios puedan interactuar a través de tesis e iniciar un proceso de colaboración conjunta", dijo director de Investigación de la UTALCA, Iván Palomo.

La visita contempló un recorrido por el Campus Talca, el Centro de Bioinformática y el Centro Tecnológico de la Vid y el Vino. El académico brasileño sostuvo también diversas reuniones con académicos de nuestra Universidad.

"Espero que podamos tener objetivos definidos para iniciar un estrechamiento en nuestras relaciones. La UTALCA es una de las universidades chilenas más importantes y tenemos mucho que aprovechar de nuestras experiencias a nivel de estudiantes de pregrado, posgrados y académicos", comentó el Vicerrector de Investigación de la Universidad de Campinas, Ronaldo Pilli. De esta importante visita,

El Vicerrector de Investigación de la Universidad de Campinas, Ronaldo Pilli, visitó el Campus Talca de nuestra Casa de Estudios, donde sostuvo diversas reuniones con académicos.

objetivo principal de la visita que realizó a nuestra Casa de Estudios el

estrategia de la UTALCA destinada a potenciar la interacción interuniversitaria

estrechar vínculos con una de las principales universidades a nivel latinoamericano,

aseguró Pilli, "se concretará más de una propuesta de trabajo en colaboración".

CENTRO DE POMÁCEAS

Avanza investigación para reducir daños por efectos del sol en manzanas

Importantes avances registran las investigaciones de una hormona que podría disminuir el daño que el sol causa en las manzanas. Así se desprende de la charla que ofreció recientemente en

discutir algunos resultados del estudio que el centro tecnológico está aplicando a manzanas de las variedades "Fuji" y "Braeburn", y que es financiado por el Valent BioSciences, por un monto de veinte mil dólares.

producto que hace dos años no existía (Pro-Tone). Es una hormona vegetal que no existe en el mercado. La empresa la introdujo a Chile y somos las primeras personas que la estamos estudiando en fruticultura", agregó José Antonio Yuri, director del Centro de Pomáceas.



Craig Campbell en Centro de Pomáceas.

Investigador Craig Campbell visitó la UTALCA para compartir conocimientos sobre la aplicación de una hormona que interviene como regulador natural de las plantas. El Centro de Pomáceas evalúa efectos de su introducción en Chile.

nuestra Universidad el destacado investigador estadounidense, de la compañía Valent BioSciences, Craig Campbell. Acompañado por el gerente para Latinoamérica de la empresa, Julio Retamales, el científico visitó el Centro de Pomáceas de nuestra Casa de Estudios, donde se reunió con un equipo de académicos para

"Sabemos de la experiencia que acá se tiene, por eso consideramos natural vincularnos con la Universidad de Talca. Estamos trabajando en colaboración con el Centro de Pomáceas, observamos los efectos de un regulador natural de las plantas, que es un compuesto a base de Ácido Abscísico (ABA)", explicó Retamales. "Se trata del ensayo con un nuevo

INVESTIGADOR LÍDER

La visita de Craig Campbell es de especial relevancia para el centro, dado el carácter de exclusividad que tiene Pomáceas para estudiar este desarrollo. "Lidera el estudio de otros usos de esta molécula en Estados Unidos, la protección de plantas ornamentales durante el proceso que comienza en la

producción y termina en la entrega al consumidor final. Desde su lugar de origen, el manejo de riego es muy deficiente y hay grandes pérdidas de plantas por falta de agua", señaló Julio Retamales. "Con la industria estamos vinculados desde hace muchos años", subrayó José Antonio Yuri.

EN CONSTITUCIÓN

Presentan manual para enfrentar Tsunamis

En la ciudad de Constitución fue presentado oficialmente el libro "Peligro ante un Tsunami", un manual didáctico dirigido a niños que fue elaborado por la Agencia de Cooperación Internacional Japonesa (JICA), en conjunto a Explora CONICYT, el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de Chile (SHOA), y la Universidad de Concepción. La presentación se realizó en el colegio Alberto Hurtado de Constitución y fue presidida por el representante de la Agencia de Cooperación Japonesa (JICA), Akira Nagamachi, y contó con la presencia del director de la Oficina Regional de Emergencia (OREMI) Carlos Bernales, además de autoridades de educación regional, directores de colegios, y alcaldes de comunas costeras.

El libro es una traducción del manual japonés "Tsunami ga Kowai", y que su versión chilena fue enriquecida con fotografías y relatos del maremoto ocurrido el 27 de febrero de 2010.

Nagamachi destacó la importancia colaborar para la prevención ante desastres naturales, con la entrega de herramientas de educación. "Somos casi vecinos. Si bien el océano Pacífico nos separa, un maremoto sólo demora 22 horas en llegar, tan rápido como un avión", acotó.

En la ocasión, el oceanógrafo y docente de la Universidad de Concepción, Samuel Hormazábal, dictó la charla "Tsunamis, teoría y sistemas de alarma", en la que resaltó la importancia de la labor educativa en estos temas.

"La mejor prevención es la educación. Se debe decidir en familia que hacer ante estos casos. Por ejemplo, no podemos decir a los niños que se queden en el colegio esperando a que los vayan a buscar, porque podrían ser alcanzados por la ola mientras esperan a sus padres. Lo mejor es que se pongan de acuerdo en que sector se reunirán", señaló. A la región fueron destinados 500 ejemplares, los que serán distribuidos por la coordinación regional de Explora CONICYT en setenta establecimientos educacionales de las comunas de Constitución, Vichuquén, Licantén, Chanco y Pelluhue, con una cobertura cercana al 100 por ciento.

BIENVENIDA A ESTUDIANTES EXTRANJEROS

UTALCA: un puente que conecta a la región con el mundo

Una especial bienvenida dio la Universidad de Talca a los cuarenta estudiantes extranjeros que se integran a nuestra Casa de Estudios este primer semestre y a los que continúan este año en pasantías y cursos de postgrado. La bienvenida estuvo encabezada por el director de Relaciones Internacionales, Mauricio Lolos, quien instó a los alumnos a conocer la ciudad, integrarse a la comunidad académica, a compartir conocimientos y experiencias. Durante la ceremonia, celebrada en el Parque de Esculturas, el rector Álvaro Rojas explicó cuál es el papel que la Universidad cumple en la región y en Chile. Especial énfasis puso en las tareas de reconstrucción que emprende nuestra Casa de Estudios y el país, luego del terremoto y maremoto del 27 de febrero de 2010. "El año pasado tuvimos una baja, producto del terremoto, pero estamos retomando el nivel normal. Este espíritu significa que

vos ámbitos de cooperación", señaló el rector.

VINCULACIÓN

El éxito de la vinculación de la Universidad con el mundo es fruto de la gestión de los funcionarios y académicos, quienes han construido una extensa red de colaboración. Sin embargo, a partir del terremoto del año pasado, la Dirección de Relaciones Internacionales imprimió un esfuerzo adicional para evitar las dudas de instituciones, familias y postulantes. "El año pasado tuvimos una reducción enorme de estudiantes. Íbamos a recibir a 45 estudiantes el primer semestre y sólo llegaron doce. Entonces nos contactamos con las universidades y centros de investigación que nos enviaban estudiantes, para contarles que los campus estaban aptos y que la universidad es un sitio seguro", relató Lolos. La vinculación internacional es uno de los ejes del Plan Estratégico 2010-2015, que en términos generales indica que

La vinculación internacionales es uno de los ejes del Plan Estratégico 2010-2015, que en términos generales indica que la Universidad y sus investigadores fortalezcan y amplíen su conexión con otros centros de estudios.

en la geografía mundial, nuestra Universidad existe, que nuestros académicos consolidan redes y llegan investigadores a adquirir nuevas experiencias y nue-

la Universidad y sus investigadores fortalezcan y amplíen su conexión con otros centros de estudios. "Acá en la UTALCA tenemos especialistas y en la Dirección



Estudiantes extranjeros durante ceremonia de bienvenida.

de Relaciones Internacionales servimos de puente para acceder a las instituciones extranjeras y sus eventos, para que los investigadores puedan asistir",

se expresó Mauricio Lolos. Durante la ceremonia se presentó el conjunto Folclórico Trueno, con bailes de cueca, además del grupo Alpagatos, que inter-

pretó creaciones del canto latinoamericano. Un coctel-almuerzo, con comidas típicas chilenas, cerró la jornada. ¡Welcome to UTALCA!



"Me gustó Chile, las personas son simpáticas, la comida me gusta. Estoy en Talca desde octubre del año pasado y hasta ahora ha ido todo muy bien".
Yimin Chen,
Ingeniería Comercial
Taiwán



"Llegué el 28 de enero acá y la escuela empezó la semana pasada. La gente es muy amable, muy interesada para conocer a los extranjeros, porque quiere saber más de nosotros, de nuestra cultura".
André Letang,
Ingeniería Comercial
Holanda

CIFRAS
40 estudiantes de intercambio, de España, Colombia, Alemania, Holanda, Francia y China.
10 unidades académicas: Arquitectura, Ingeniería Comercial, Diseño, Ingeniería Forestal, Psicología, Música, Agronomía, Instituto de Humanidades e Instituto de Química.
10 alumnos del Magíster en Agronegocios Internacionales (Facultad de Ciencias Agrarias en colaboración con la FACE), de Perú, México, Honduras, Francia, Ecuador, Costa Rica, Argentina y Alemania.

CAMPUS TALCA Y CURICÓ

Se inician clases vinculadas a créditos deportivos

Más de mil estudiantes de la UTALCA iniciarán el lunes 28 de marzo, en los

durante el primer semestre de 2011. Según indicó la profesora Matilde

Los alumnos que hayan aprobado el tercer semestre pueden optar a cursos de fútbol, básquetbol, voleibol, tenis, gimnasia rítmica y aeróbica y de acondicionamiento físico.

campus Talca y Curicó-, las clases de créditos deportivos que imparte el Programa de Deportes y Actividad Física

García, jefe de docencia del mencionado programa, los alumnos de todas las carreras conocerán diversos aspectos de los cursos

deportivos y de acondicionamiento físico. Además, se tomarán datos de indicadores de salud para establecer el estado en que ingresan los estudiantes. Durante el primer semestre se ofrecerán cursos de fútbol, básquetbol, voleibol, tenis, gimnasia rítmica y aeróbica y de acondicionamiento físico, dirigidos a alumnos que hayan aprobado el tercer semestre de sus respectivas carreras. También se encuentran abiertas las postulaciones para que los

alumnos que posean condiciones deportivas se integren a las diferentes selecciones de la Universidad de Talca. El único requisito es ser alumno regular de la UTALCA y tener un nivel deportivo adecuado para competir en el ámbito regional y nacional. Los interesados deben acercarse a las oficinas del Programa de Deportes en el Campus Talca, y contactarse con los profesores o técnicos, a fin de solicitar horario para evaluación técnica y física.

Las selecciones de la Universidad de Talca para el 2011 son ajedrez, básquetbol, fútbol, voleibol, gimnasia rítmica, tenis, tenis de mesa y rugby. Estos equipos compiten a nivel de liga universitaria en Talca, en torneos federados y en las eliminatorias para los campeonatos nacionales universitarios que organiza la Federación Nacional Universitaria de Deporte (FENAUDE).