

Universidad de Talca llega al 4° lugar nacional en adjudicación de proyectos FONDECYT

De dos a nueve se incrementó el número de proyectos aprobados para investigadores jóvenes, mientras que el monto de los recursos se elevó de 51 a 511 millones de pesos, en comparación con el concurso anterior.

EN FRECUENCIA MODULADA

PÁG.2



Renovada concesión permitirá continuar transmisiones de Radio UTalca hasta 2035

Subsecretaría de Telecomunicaciones emitió decreto que le da continuidad por 25 años a la autorización conseguida por la emisora en 1989, para la señal correspondiente a Talca.

EN SAN RAFAEL

PÁG.4



Escuela recibe apoyo de la Corporación, para conformación de orquesta infantil

Escolares recibieron donación de instrumentos musicales en la Escuela San Rafael, en el marco de un proyecto que cuenta con la colaboración de nuestra casa de estudios.

NUEVO BENEFICIO PARA ESTUDIANTES

PÁG.8

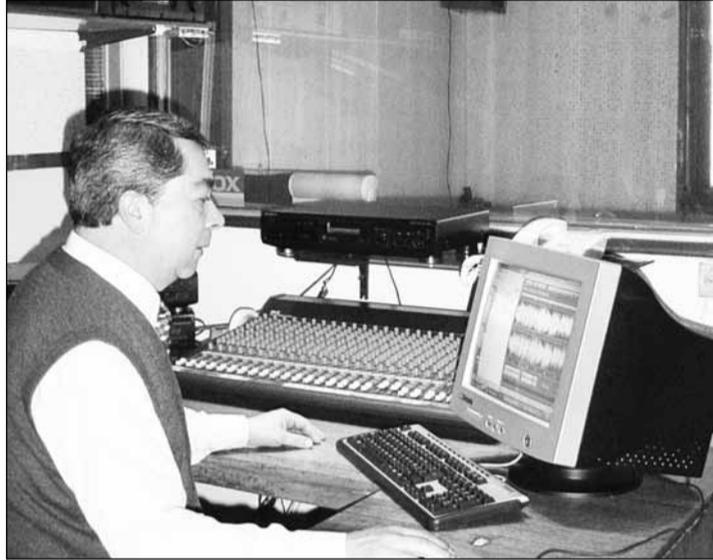


Dirección de Registro Académico habilitó emisión de certificados digitales.

Documentos están a disposición vía web, con firma electrónica legalizada, que permite utilizarlos en diversos trámites tales como la postulación a becas.

SEÑAL FM HASTA EL 2035

Renuevan concesión a radio Universidad de Talca



Hasta el 2035 la radioemisora universitaria cuenta con autorización para transmitir en Talca, en FM.

Supremo N°197, fue recibido con alegría por el equipo, quienes además durante la semana pasada conmemoraron el Día del Trabajador Radial. El director de la radio, Sergio Torres, indicó que "sin duda que se trata de una excelente noticia, ya que el permiso del uso radioeléctrico expiraba este año y para su renovación tuvimos que cumplir con

todos los requisitos de orden técnico y humano, que fundan la esencia de la concesión, o se habría perdido nuestro importante medio de comunicación social". Sólo resta la próxima publicación en el Diario Oficial del Decreto Supremo, para dar por finalizado el proceso legal. Así, el nicho radial conseguido en 1989, continuará en poder de la Universidad de Talca hasta el 2035. "Es un verdadero regalo de cumpleaños ya que en julio pasado celebraron 35 años al servicio de la comu-

nidad, no sólo local, sino que global si consideramos que hoy cientos de auditores de distintas partes del mundo nos sintonizan vía Internet", agregó Sergio Torres.

HISTORIA
Originalmente la Radio UTALCA emitía su programación exclusivamente por Amplitud Modulada (AM), oficializada por la Subsecretaría de Telecomunicaciones el 21 de julio de 1975. Años más tarde, el 1 de octubre de 1989, la radio obtuvo su segunda concesión, en FM. Luego extendió sus transmisiones hacia el Maule Sur, gracias a la apertura de una estación repetidora en Parral, en el dial 93.7 FM. En la actualidad, transmite también por Internet sus contenidos, dedicando la señal AM el 80 por ciento de su programación a música nacional popular y folclórica. Por su parte, los contenidos emitidos por la señal FM son en su inmensa mayoría música clásica universal, abarcando periodos desde la Edad Media hasta la nuestros días. Sitio web: <http://radioemisoras.utalca.cl>

Con satisfacción los integrantes del equipo a cargo de la Radio Universidad de Talca, recibieron la confirmación de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, para emitir expira este año. Al anuncio de lo conseguido, con la emisión del Decreto

Autorización, que expiraba este año, fue ampliada por 25 años para la señal 102.1 FM, en Talca

bieron la confirmación de la Subsecretaría de Telecomunicaciones,

de que se renueva por 25 años la concesión de la frecuencia 102.1 Frecuencia Modulada (FM), en la Capital Regional. El proceso de postulación se

llevó a cabo durante el primer semestre, porque la vigencia del permiso para emitir expira este año. Al anuncio de lo conseguido, con la emisión del Decreto

Agenda SEMANAL

LUNES 27
22:00

Nuevo cierre postulaciones FERIA Antártica Escolar (FAE), Apoya Explora UTALCA. www.fae.cl

MIÉRCOLES 29
18:00

Conferencia Carlos Tiffer, "Fin de la pena y determinación de la sanción en los adolescentes", Auditorio Facultad de Ciencias Jurídicas, Campus Talca

MIÉRCOLES 29
19:00

"Trece x Trece", Exposición organizada por AICA, Sala de Exposiciones Campus Santiago

MIÉRCOLES 29
19:00

Ciclo de Cine Arte: "Cous cous, la gran cena" Dirigida por Abdellatif Kechiche Sala "Giulio di Girolamo"

JUEVES 30
09:30

Inicio Curso Internacional del Programa de Investigación en Factores de Riesgo Cardiovascular, Auditorio Escuela de Medicina

JUEVES 30
12:00

UTALCA inicia participación en FITAL, Recinto Ferial Fimaule

JUEVES 30
15:00

Seminario "Solución extrajudicial de conflictos: paradigmas, diagnóstico y desafíos", Auditorio Facultad de Ciencias Jurídicas, Campus Talca.

VIERNES 01
19:00

Ceremonia de Graduación del Magíster en Derecho Penal que se dicta en Santiago, Auditorio del Campus Santiago

SÁBADO 02
10:00

Estudiantes inician cuadrangular de rugby adulto. Equipos del Maule y O'Higgins, Cancha de rugby UTALCA

CONVOCADA POR EL DAAD

Rector participa en cita de académicos en Alemania

Con la finalidad de participar en un Workshop, en el que expertos y rectores de universidades del todo mundo, analizarán los

Expertos y rectores de 15 países participan en Workshop del DAAD en que se analizará cooperación internacional en la educación superior

nuevos horizontes de la educación superior en el marco de la cooperación internacional, el rector Alvaro Rojas viajó

esta semana a Berlín, Alemania, invitado por el Servicio Alemán de Intercambio (DAAD).

El evento, que se realiza con el sistema de exposiciones y comentarios, se desarrollará en

el histórico palacio de Cecilienhof, en Postdam, mismo lugar donde Churchill, Truman y Stalin discutieron

la división de Alemania en la post guerra. De los 37 expertos y rectores invitados, sólo 3 son de América Latina: Brasil, Nicaragua y de Chile, el rector de la Universidad

de Talca; hecho que para Alvaro Rojas, ofrece una importante oportunidad, porque "en esta conferencia se darán señales al sistema internacional de cooperación que realiza el DAAD, sobre los desafíos y opciones futuras en materia de intercambio académico".

En esta ocasión, estará presente la nueva Secretaria Ejecutiva del DAAD, Dorothea Rüland y la presidenta del organismo, Sabine Kunst además de autoridades de la OCDE y de la Asociación de Cooperación Académica, ACA, entre otros. En el temario destacan el análisis sobre el rol de las instituciones de educación superior en la globalización; las universidades regionales versus las universidades globales: ex-

celencia y educación de masas; la educación internacional y el diálogo cultural.

Según el rector Alvaro Rojas, el evento sirve para estrechar los sólidos vínculos existentes con la nación germana, que la universidad ha ido incrementando desde fines de la década de los 90 y que se han traducido en varias iniciativas concretas, tales como los proyectos con la Fundación Fraunhofer, el proyecto de Colegio Doctoral Binacional y el Magíster en Ciencias Agrarias con la universidad de Göttingen; la renovación de material científico gracias al aporte del Ministerio de Ciencia y Tecnología Alemán, el programa de Ingeniería y el BMBF entre otros.



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 / **SECRETARIA 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 / **MARIA 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.



COMPARTIERON FUNCIONARIOS, ESTUDIANTES Y AUTORIDADES

Celebración Bicentenario en la Utalca

Los aromas, colores, tradiciones y sonidos de fiestas patrias dejaron su marca a quienes compartieron la celebración del Bicentenario, que como ya es tradición, es organizada por la Rectoría de nuestra Universidad y el Departamento de Bienestar del Personal. El centro de eventos FI-MAULE, acondicionado para la ocasión, motivó un ánimo festivo, donde el primer hito estuvo a cargo del rector Álvaro Rojas, quién ofreció un "brindis bicentenario". La fiesta fue amenizada por el balet folclórico Antumapu, agrupación que presentó en extenso música y baile de distintas zonas del país, motivando además a los asistentes a mostrar sus destrezas en un concurso de baile. Además, los estudiantes organizados se reunieron en la cancha número 2 del Campus Talca, disfrutando del clima y del ambiente distendido, con juegos criollos y degustaciones ofrecidas por varios puestos de comida. También, la Pastoral Universitaria Católica celebró el miércoles pasado una misa dedicada al Bicentenario, junto a la cafetería El Establo. Esta actividad incluyó también un pie de cueca dedicado a la patria.

funcionarios del Campus Curicó celebraron el pasado 16 de septiembre las Fiestas Patrias. Efectuado en el centro de eventos Corral La Herradura, en la localidad de Los Niches, la actividad contó con la presencia del rector y vicerrectores. En la ocasión, se realizó la presentación del ballet folclórico de Curicó "Alma Cuequera" y el grupo de cantautores locales "Rosa Colorá". También se dispuso de algunos juegos típicos chilenos, tales como rayuela, emboque y argollas. Por su parte, los alumnos de Ingeniería también celebraron con energía estas Fiestas Patrias. Con la finalidad de recaudar fondos para las actividades propias de cada carrera. Los estudiantes se movilizaron con puestos de ventas de anti-cuchos, sopaipillas, chaparritas y pan amasado con pebre, compartiendo con académicos y funcionarios del Campus. En la oportunidad, se presentó el grupo folclórico "Aquelarre", "Influenza Tropical" y "Los Yuntas", y se efectuó un concurso de cueca, presidido por un jurado constituido por 6 funcionarios de la Universidad. La celebración finalizó con una fiesta, que contó con la participación de la sonora "Efecto Natural".

CAMPUS CURICÓ
Con juegos criollos y un pie de cueca, los académicos y



Talca. Estudiantes del Campus Talca celebraron con bailes típicos y puestos de comida.



Talca. La asistente de la escuela de Arquitectura Ximena Torres, baila un pie de cueca con uno de los integrantes del ballet Antumapu.



Talca. El académico del Instituto de Matemáticas, Gonzalo Cabezas, ganador del sorteo de un viaje a las termas de Puyehue, recibe el premio de manos del rector Álvaro Rojas.



Curicó. Presentación del conjunto ballet folclórico de esa ciudad "Alma Cuequera"



Curicó. Representantes de la Federación de Estudiantes, encabezada por presidenta Patricia Tamayo



Curicó. De izquierda a derecha: Mauricio Lolos, director Relaciones Internacionales; Edgardo Padilla, decano Facultad de Ingeniería; Alfredo Candia, Escuela de Posgrado; Sergio Matus, vicerrector de Asuntos Estudiantiles; María Inés Icaza, vicerrectora Académica; Álvaro Rojas, rector.

Talca. Ballet Antumapu danza en el centro de eventos FI-MAULE, durante celebración de Fiestas Patrias.



EN SAN RAFAEL

Universidad respalda creación de nueva orquesta infantil



Los integrantes de la Orquesta de la Fundación Ludovico Rutten acompañaron a los nuevos músicos durante la entrega de los instrumentos musicales.

Ilusionados y compartiendo emoción con sus padres, 32 niños y niñas, de cinco a ocho años, de la Escuela San Rafael, recibieron los instrumentos musicales que aprenderán a interpretar para convertirse en integrantes de una nueva orquesta infantil. El nacimiento de esta agrupación musical corresponde a un proyecto del mencionado establecimiento y el municipio de la comuna, apoyado por la Universidad de Talca, a través de su Escuela y su Conservatorio de Música; y respaldado por la Fundación de Orquestas, que proveyó los instrumentos: violines, violas y violoncellos. La entrega de éstos se realizó en un acto,

la Fundación Ludovico Rutten lo que en un futuro no muy lejano serán capaces de interpretar. Mientras José Concha se declaraba ansioso por aprender a tocar el violín, su madre, Ximena Figueroa, expresó el orgullo que significa esta oportunidad para sus familias. "Eso es fantástico y donde él vaya yo voy a estar allí", dijo. Por su parte, el director del Conservatorio de Música, Bosco Cárdenas, manifestó que el talento es importante, pero no es lo único que importa. "Un niño que tiene las condiciones innatas para tocar un instrumento, si tiene una formación, un trabajo adecuado, se va a desarrollar de mejor manera", argumentó. En el mismo sentido, el director

una orquesta, tiene para el desarrollo integral de niños y jóvenes, aspecto que también recalcó el alcalde de San Rafael, Patricio Poblete. "Sabemos que a través de la música y la orquesta los niños se vuelven más responsables, aprenden cualidades importantes para su

desarrollo personal", recalcó. Aprovechando estas ventajas, la Escuela San Rafael construyó el proyecto musical, con el propósito de generar innovaciones pedagógicas, "con cambios profundos y una mirada distinta", según explicó su director, Miguel Ángel

Moraga. "Ahora promovemos una pedagogía que se basa en las emociones y ahí juegan un rol determinante las artes, la música y una visión distinta de la vida". Liderazgo y trabajo en equipo son algunas de las condiciones que el director pretende conseguir y enfatizar con este tipo de experiencias.

Se trata de un nuevo proyecto musical apoyado por nuestra Universidad que beneficia en este caso a menores de una comuna rural.

que reunió a representantes de las mencionadas instituciones, a los futuros músicos y sus padres, que apreciaron en la Orquesta de

la Orquesta Juvenil de la Universidad de Talca, Américo Giusti, recalcó el efecto que el aprendizaje de un instrumento musical y de participar en

Patricio Poblete. "Sabemos que a través de la música y la orquesta los niños se vuelven más responsables, aprenden cualidades importantes para su

GRUPO "ARCTAÑA"

12 años de trayectoria musical en Centro de Extensión

En lengua aymará "arctaña" significa "ir sobre los pasos" y ese justamente es el nombre escogido para el primer disco de este grupo musical. Conjunto que durante más de una hora cautivó y encantó a los asistentes, que fueron parte de la presentación que se realizó el viernes en el Centro de Extensión de nuestra Universidad. Claudio Castro, Rafael López, Clenardo Cortes, Juan "Coki", Claudio y Mauricio Hidalgo son los integrantes de "Arctaña". Este conjunto musical se inició en las aulas de la Escuela de Agronomía, en septiembre de 1998. Se creó gracias a la constancia y gestión de su director actual, Claudio Hidalgo. "Nos autocalificamos como música fusión latinoamericana, ya que nuestras creaciones afloran con elementos rítmicos de diversos puntos de Latinoamérica. Sólo interpretamos música creada por nosotros, teniendo como

El origen de Arctaña se produjo cuando sus integrantes estudiaban en la U Talca.



fuente de inspiración la contemplación de la naturaleza, nuestras raíces ancestrales y parte de nuestras vidas", comentó el director del grupo, Claudio Hidalgo. Sin embargo, aseguró que cuesta mucho en nuestro país realizar música de este tipo. "Personalmente he intentado por todos los medios entrar en los programas culturales del Bicentenario en varias comunas del país. Hasta el día de hoy no tengo respuesta. La principal dificultad es poder demostrar que estamos en condiciones de hacer un buen espectáculo. Creo que deberían existir espacios para gente que está comenzando. ¿Qué pasa con aquellos que tienen uno o dos

años de trayectoria, sin disco, poco conocidos y con mucho talento?, aseveró Hidalgo. "Arctaña" ha participado en varios eventos culturales, festivales, fiestas ciudadanas, encuentros juveniles y eventos a beneficio. Este año desarrollarán una gira nacional para promocionar el lanzamiento de su primer disco. "Ha sido un proyecto muy largo que esperamos sea muy bien recibido por toda la gente", comentó Hidalgo.

EL 4 DE OCTUBRE EN EL TRM

La ciencia y el arte se reúnen gracias al Teatro

Talca será el primer destino en la itinerancia que lleva a cabo la obra de teatro "Ciencia/Ficción", tras una exitosa temporada en Santiago. Llega a la región en el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, inaugurando las actividades que desarrolla la Coordinación Regional de Explora Conicyt, dependiente de la Universidad de Talca. Se desarrollarán dos funciones destinadas a los colegios de toda la región, el lunes 4 de octubre, a las 15:30 y 18:00 horas, en el Teatro Regional del Maule. (Entrada sólo con

invitación). La obra es el resultado de la colaboración del Centro para el Desarrollo de la Nanociencia y Nanotecnología, CEDENNA, del Núcleo Milenio Magnetismo Básico y Aplicado, y el Teatro de la Universidad Católica, ya que con el desafío de generar una historia incluyendo experimento preestablecidos, es que Coca Duarte y Cristián Ruiz debieron crear el guión, que cuenta la historia de un grupo de jóvenes que intenta salvar la destrucción del medio ambiente, liderados por un profesor de física.



IMPORTANTE APOYO PARA LA INVESTIGACION DE ACADEMICOS JOVENES

Utalca se posicionó en el cuarto lugar en adjudicaciones del FONDECYT a nivel nacional

Un importante respaldo para labor que realiza en materia de investigación consiguió nuestra Universidad en el Concurso de Proyectos FONDECYT de Iniciación en Investigación 2010. En esta ocasión, la UtaIca se adjudicó nueve propuestas de las 18 presentadas, situándose sólo tras la Pontificia Universidad Católica, la Universidad de Chile y la Universidad de Concepción. También se ubicó en cuarto lugar en los montos asignados. Para el director de Investigación, Iván Palomo, uno de los hechos más significativos es justamente el alto porcentaje de propuestas adjudicadas, puesto que el promedio nacional es de 30 por ciento "y tenemos un número absoluto de nueve adjudicaciones que

corresponden a un 50 por ciento que también es importante", señaló. A su juicio, estos números, que calificó de esperanzadores, indican que la estrategia que está poniendo en marcha la Universidad en materia de investigación comenzó a dar frutos, refiriéndose al fortalecimiento de la masa crítica, el aumento del equipamiento, la formación de equipos multidisciplinarios y la incorporación de investigadores jóvenes con formación en el extranjero. "Algunos están asociados a grupos de investigación importantes, como por ejemplo en química, matemática, ciencias agrarias y biología. Detrás de ellos hay grupos de trabajo importantes y esto también fue lectura de los evaluadores, además del proyecto específico", comentó Iván Palomo.



La Universidad se adjudicó nueve propuestas de las 18 presentadas

Al destacar el valor de esta línea del FONDECYT, acotó que favorece la entrada de investigadores jóvenes al circuito de obtención de recursos, puesto que antes de 2006, año en que se creó el concurso, debían competir desigualmente con los investigadores seniors, de mucho más experiencia. En el concurso 2010 de Iniciación se aprobaron un total de 168 proyectos de todo el país. Asimismo, Palomo recomendó a los investigadores jóvenes que quieran presentar sus propuestas en el concurso del próximo año, que adelanten trabajo, realizando publicaciones en forma asociada con investigadores de mayor experiencia, puesto que las referencias al respecto en los temas de sus proyectos, constituye un factor

considerado por los evaluadores. "El llamado que yo haría es que se sumen a grupos que ya tienen un cierto recorrido porque hacer el camino solo, particularmente en ciertas disciplinas, es muy difícil. En la Universidad hay varios grupos trabajando y entonces que se asocien a los que tengan más afinidad", concluyó. Para el rector de la Universidad, Alvaro Rojas, esta adjudicación es sumamente importante porque nos posiciona en un destacadísimo 4º lugar a nivel nacional. "Es relevante que con este resultado estamos convirtiendo a la región, en la 4ª del país en materia de investigación y ello se debe en gran medida, a la colaboración y esfuerzo de muchos académicos de varias facultades e institutos

involucrados y al tremendo potencial que tiene la nueva generación de científicos que están iniciando su carrera académica y que se suman a los reconocidos investigadores que ya tenía la UtaIca", concluyó.

APOYA UTALCA

Constitución organiza su Primera Feria Científica

El 4 y 5 octubre, los estudiantes muchos estarán presentando sus experimentos e investigaciones en la Primera Feria Científico Tecnológica Comunal. La cita, que se llevará a cabo en la Escuela Superior Nueva Bilbao, está enmarcada en las actividades de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, que en el Maule la organiza la Coordinación Regional de Explora, dependiente de la Dirección de Investigación.

"Hacer la feria justo este año, en que hemos sido más golpeados, ha sido una bonita experiencia, porque ha servido para que los niños se motiven, investigando el por qué de lo ocurrido el 27 de febrero, (...) y tendremos al colegio Constitución, que se presentará con la simulación del fenómeno natural vivido en febrero", señaló Nora González, profesora de ciencias, quien está a cargo de la feria.

La comunidad de Constitución se encuentra muy entusiasmada preparando los trabajos a exponer. "Los apoderados apoyan a sus hijos en las actividades de demostración de hipótesis, están trabajando a full con ellos", señaló González.

65 PROYECTOS SELECCIONADOS

Seleccionados a Feria Científico-Tecnológica reflejan interés de escolares por terremotos y maremotos

Así como hay un antes y después del 27 de febrero en muchos aspectos de la sociedad y la vida de las personas, también se refleja en los temas de proyectos seleccionados para la XX Feria Científico-Tecnológica de la Región del Maule, que organiza nuestra Casa de Estudios. De los 120 proyectos presentados, el comité científico, conformado por académicos de distintas unidades de la Universidad, seleccionó 65 para la etapa expositiva de este evento escolar, que se ha convertido en una actividad tradicional de los establecimientos educacionales de toda la región. Sobre los trabajos escogidos, el director de la Feria, Carlos Becerra, indicó que el jurado fue cuidadoso en elegir a los 65 mejores, que responden a diferentes temáticas. No

obstante, señaló que este año se apreciaron algunas novedades, que guardan directa relación con las preocupaciones de los escolares en torno a los sucesos más impactantes del último tiempo. "Muchos estudiantes se interesaron en presentar sus propias soluciones a problemas relacionados con el terremoto y maremoto, lo que se suma también a la preocupación creciente que se observa en ellos por el medioambiente, lo que revela un cambio cultural en las nuevas generaciones", afirmó. Entre los proyectos que abordan problemas generados el 27 de febrero, se encuentran "Sismógrafo escolar", del colegio Juan Ignacio Molina, de Talca; "Compuertas anti-tsunami", del colegio Juan Piamarta y "Agua, nuestro recurso vital, después de febrero 27", del colegio Carlos Spano, todos de Talca; "Estrés post terremoto en niños de 8 a

10 años", del Instituto Regional del Maule, y "Terremotos ocurridos en Chile" (1510-2010), del Liceo de Pehuenhue. La Feria Científico-Tecnológica de la Región del Maule se inicia el miércoles 13 de octubre, a las 9:30 horas, en una gigantesca carpa instalada en la cancha de rugby, y será inaugurada a las 12:00 horas del mismo día. Hasta el viernes 15 de octubre se extenderá esta fase expositiva, que dará paso a la entrega de premios a los ganadores de las diferentes categorías, programada para las 18:30 horas de ese día.



Varios de los proyectos presentados abordan el origen y consecuencias de terremotos y maremotos.

SOFTWARE RASTREARÁ DATOS

Centro de la competitividad lanzó sitio web que apoyará a empresas y autoridades

Sin temor a exagerar, podría decirse que la información vale oro, en cuanto a la importancia estratégica que para los negocios tiene disponer de herramientas de recopilación de datos y análisis sobre escenarios del mercado y actividades de los competidores. Es lo que se llama inteligencia competitiva

A ocho meses de su creación, el Centro de la Competitividad Regional, dependiente de la FACE, dio a conocer esta poderosa herramienta que beneficiará especialmente a los sectores productivos.

se desarrolla en la Universidad de Talca, en apoyo a agentes privados y públicos. En ese contexto, focaliza gran parte de su acción el Centro de Competitividad del Maule que lanzó recientemente su página web, con asistencia del secretario regional ministerial de Economía, Ricardo Alcérrega, y otras autoridades

del sector y de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE), encabezadas por su decano, Claudio Rojas. A través de este sitio, se podrá acceder a una plataforma que proveerá de información de utilidad a los agentes económicos, directivos públicos e incluso estudiantes, referente

a la vocación productiva y competitividad de la Región del Maule. El objetivo es orientar la correcta toma de decisiones y garantizar el éxito de los productos regionales en el mercado internacional.

A través un software especial se recopilará en forma automática datos relacionados con aspectos como patentes, investigación e innovación tecnológica y fuerza laboral en sectores productivos prioritarios para la región como fruticultura, olivicultura, vinos, industria secundaria de la madera, cereales, productos de la acuicultura y alimentos procesados. Los datos



UNIVERSIDAD DE TALCA

PRESENTACIÓN INNOVACIÓN Y TERRITORIO POLÍTICAS PÚBLICAS INDICADORES REGIONALES SOLUCIONES DOCUMENTOS Y APRENDIZAJE LINKS

UTALCA implementa primer centro de la competitividad del país.



En conjunto con la Agencia Regional de Desarrollo Productivo y el Gobierno Regional, nuestra Corporación está participando en proyecto de apoyo a los sectores productivos regionales.

18 de enero de 2010.

En la Biblioteca Central del Campus Talca se llevó a efecto el lanzamiento del "Centro Regional de Análisis de la Competitividad del Maule" (CRAC), dirigido a acumular, procesar, analizar y transferir información y conocimiento aplicado a los sectores productivos regionales, especialmente a los clusters.

En este sitio web se publicarán los resultados del rastreo que el equipo realizará a través de diversas redes, a través de un software especializado.

serán evaluados y en la plataforma se presentará a los productores información procesada por el equipo del centro. Valorando esta iniciativa, el secretario ministerial de Economía manifestó que "todo lo que haya que hacer hoy día en términos de recabar información, analizarla y ponerla a disposición para tomar buenas decisiones, es super trascendente y eso es lo que está haciendo este centro". Al profundizar en este tema,

el director del Centro de la Competitividad, Jorge Navarrete, explicó que este servicio ofrece conocimiento sostenible, verificable y constatable, que es vital para el proceso de toma e decisiones tanto a nivel privado como público porque posibilita que las medidas que se adopten sean las adecuadas, evitando el riesgo y el fracaso. "Esperamos que esa información tenga utilidad, sea amigable, es decir, pueda ser comprendida por todos, y lo más importante, es

que sea oportuna". Agregó que las variables transversales que se aplicarán son innovación, patentamiento, buenas prácticas agrícolas, políticas públicas, sistemas innovativos ya sea en procesos, productos o servicios o en organización. <http://www.centrodecompetitividaddelmaule.cl/>

CONFERENCIA EN CAMPUS SANTIAGO

Directora del Trabajo: se debiera avanzar en robustecer el concepto de empleador

El proyecto de Ley que introduce modificaciones al concepto de empresa fue el tema que más interés despertó entre los asistentes a la conferencia

La directora del Trabajo, María Cecilia Sánchez, expresó sus dudas sobre el aporte del proyecto de Ley que introduce cambios al concepto de empresa.

"Negociación colectiva en Chile: un análisis desde la Dirección del Trabajo", dictada por la directora del Trabajo, María Cecilia Sánchez. "La dirección es un organismo técnico no político. Estamos para emitir y hacer aplicar la ley, no me pronuncio sobre

proyectos", anticipó Sánchez a la audiencia convocada por el Magíster en Derecho del Trabajo y Seguridad Social en el Campus Santiago. No obstante, se mostró

partidaria de avanzar en "robustecer el concepto de empleador". "No me interesan los rut ni ninguna cosa, esa es la línea de la Dirección del Trabajo en sus últimos dictámenes", señaló. Sobre esa base manifestó sus dudas respecto del aporte de la iniciativa. "Dice que todos los grupos de empresa que

conforman unidad económica administrados bajo una organización común es una sola empresa, pero ¿Qué es unidad de empresa?, ¿Qué es grupo de empresa? y ¿Qué es una administración común?, con ese panorama, entonces es imposible avanzar, frente a un concepto tan amplio", opinó.

DUDAS

En esa línea, Sánchez dijo no ver inconvenientes en la existencia del multi-rut. "No sé dónde está el problema. No sé si alguien me lo puede explicar porque yo traté de buscar ejemplos y no vi una vulneración con las identidades salvo en algunas cosas pequeñas", explicó. "Esas contradicciones son las que te hacen pensar si hay o no

que legislar", sentenció.

AUTONOMIA SINDICAL

María Cecilia Sánchez también hizo un diagnóstico sobre el sindicalismo chileno. "Nuestros dirigentes no están preparados para ser autónomos", afirmó. Dijo que ejemplo de ello es que a diario la DT recibe solicitudes para intervenir en materias vinculadas al ejercicio sindical. "Siempre quieren el apoyo de la Dirección y nuestro discurso es que son autónomos", explicó. Agregó que entre las funciones de la DT se encuentra promover la afiliación, para lo cual se encuentran realizando un proceso de actualización de registros.

Breves

CERTIM expuso proyecto en Santiago

Su línea de muebles Colbún, estilo Gúaiquivilo, inspirada en los petroglifos de la zona de Melado, en la precordillera de esa comuna, mostró el Centro Regional de Tecnología e Industria de la Madera (CERTIM) de nuestra Universidad, en la Feria Internacional de Arquitectura Interior, Diseño y Decoración (ESPACIODECO), realizada entre el 24 y 26 de septiembre, en el Centro de Eventos Casa Piedra, de Santiago. Esta presentación formó parte de las actividades de transferencia y difusión, que se desarrollan en el marco del proyecto Centro de Gestión del Mueble y Afines (CGMA), liderado por el CERTIM y financiado por el programa Innova de CORFO.

EN SEMINARIO HUELLA DEL CARBONO Y AGUA

Especialistas abordaron ventajas competitivas en la reducción de Gases Invernaderos

Con la finalidad de contribuir a la reducción de emisiones contaminantes y potenciar la capacidad exportadora de las empresas, se desarrolló el seminario "Huella de Carbono

Curicó, contó con la participación de autoridades universitarias, empresarios, académicos y representantes de las diversas entidades que promueven el desarrollo exportador nacional. En la oportunidad, el rector

El encuentro contó con la participación de destacados expositores, quienes promovieron un mayor compromiso de las organizaciones con el Medio Ambiente.

y Agua: tendencias y desafíos para el sector exportador", organizado por ProChile, la Asociación de Exportadores, CORFO y la Universidad de Talca. El evento, realizado el 22 de septiembre en el Campus

Álvaro Rojas destacó la importancia de desarrollar alianzas público-privadas para abordar esta temática, "y desarrollar como país una adecuada gestión de los recursos naturales que contribuya directamente a nuestras



Durante el seminario se planteó que, aunque el desarrollo de este tema es incipiente, en Chile se están vislumbrando algunas iniciativas.

exportaciones". El seminario fue inaugurado por la directora regional de ProChile, Paola Poblete, quien precisó que la Huella de Carbono o la emisión de gases de efecto invernadero es un tema que pasará a la agenda de las empresas dado su trascendencia para el desarrollo económico de nuestro país.

MERCADOS EXIGENTES

Durante el seminario los expositores plantearon la necesidad de contar con normativas y parámetros de calidad que permitan a las empresas chilenas competir en los exigentes mercados internacionales. Paola Conca, gerente de Medio Ambiente y Calidad de ProChile, indicó que el 48 por ciento de las

exportaciones nacionales están dirigidas a países comprometidos con la reducción de emisiones contaminantes. La ejecutiva precisó que la Huella de Carbono es hoy un importante atributo de los mercados desarrollados y un elemento diferenciador a la hora de posicionar productos. Una opinión similar planteó Pablo Villalobos, académico de la Facultad de Ciencias Agrarias, quien sostuvo que el 90 por ciento de los productos chilenos se exportan a mercados altamente exigentes. El profesional recalzó que se ha generado un cambio de conducta en los consumidores de países industrializados, quienes tienen nuevas percepciones, demandas y exigencias que pueden ser resueltas a través de alternativas de negocios sustentables.

PAÍSES VERDES

Inglaterra, Francia, Estados Unidos y Japón, cuentan actualmente con acciones concretas para reducir y gestionar la Huella de Carbono en sus productos y servicios. La cadena inglesa multinacional de venta al por menor Tesco y el conglomerado francés Casino, disponen de productos alimenticios ecoetiquetados, que permiten a los consumidores conocer la cantidad de contaminantes que se emitieron en su producción. En tanto, si bien en Chile el desarrollo de este criterio es incipiente, ya existen sectores productivos y empresas que están midiendo y estudiando la temática. Tal es caso de algunas viñas que han desarrollado producción "carbono neutro", es decir, disminuyendo la emisión de gases de efecto invernadero que se generan durante el proceso de producción.

EN CAMPUS CURICÓ

Ingeniería será sede nacional de Campeonato Universitario de Programación



Los equipos de las universidades interesadas tienen hasta el 1 de octubre para inscribirse en esta competencia.

diferentes ciudades, siendo este año elegido como sede el Campus Curicó de la Universidad de Talca. "Es una importante instancia para alentar y dar a conocer la próxima generación de profesionales de la

El 22 y 23 de octubre se realizará la final regional de la Competencia Internacional Universitaria de Programación ACM organizada en el país por la Sociedad Chilena de Ciencias de la Computación, entidad presidida por el

académico de la Facultad de Ingeniería, Federico Meza. La iniciativa, que se realiza a nivel mundial desde 1970, convoca a más de 2 mil universidades de 80 países los cuales integran 30 zonas regionales. En Chile, la ACM se efectúa desde 1998 en

informática", explicó Meza. "La mecánica del torneo fomenta el trabajo en equipo y las habilidades de abstracción, creatividad, innovación, resolución de problemas y trabajo bajo presión de los participantes", agregó. El académico precisó que cada

equipo estará compuesto por 3 estudiantes, quienes utilizando un computador tendrán que enfrentar una serie de problemas en un corto tiempo. El 2009 consistió en escribir programas que pasen ciertos casos de prueba, con lenguajes

El equipo ganador de la categoría regional clasificará automáticamente para final mundial que se realizará el 27 de febrero de 2011 en Egipto.

de programación C, C++ y Java, bajo un sistema operativo Linux. El equipo ganador de la categoría regional clasificará para la final mundial que se realizará el 27 de febrero de 2011 en Egipto. Paralelamente, el torneo se efectuará en otros países que

junto a Chile conforman el grupo Latinoamericano; Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Cuba, México, Perú y Venezuela. Federico Meza destacó que la iniciativa es posible gracias al auspicio internacional de la Association for Computing Machinery (ACM), la

mayor organización a nivel mundial en el área de la Computación. La universidades interesadas en participar tienen plazo hasta el 1 de

octubre para preinscribirse en el sitio oficial <http://icpc.baylor.edu>. A nivel nacional se espera la participación de unos 30 equipos. Mayor información se puede obtener en <http://www.acm-icpc.cl/acm/> o solicitar al e-mail federico.meza@acm.org.

VÁLIDOS PARA TRÁMITES LEGALES



Habilitan servicio de emisión de certificados digitales

A partir de esta semana, todos los alumnos de la Universidad de Talca podrán acceder a una serie de certificados vía online, validados por una firma electrónica de avanzada tecnología, acorde a la legislación actual, que les

(DTI), es administrada por la Dirección de Registro Académico y permite a nuestra Universidad ser la única casa de estudios superiores del país en brindar este servicio.

La aplicación de una firma electrónica en los documentos

identidad.

ACCESO

La Directora de Registro Académico, Sonia Sepúlveda, señaló que esta semana, a través del correo electrónico los alumnos recibirán un manual que los guiará para utilizar el sistema. El servicio esta accesible a través del portal de servicios, <http://portaldeservicios.utralca.cl/> en el link alumnos, y a través de Utalmático.

Una vez descargados, los documentos tendrán una vigencia de 90 días desde la fecha de emisión. Los certificados cuentan con un código para que las instituciones a las cuales se

presenten, puedan verificar su validez, asegurando la integridad de los documentos firmados.

“Cualquier persona que recibe el certificado ingresa al portal y digita el número de serie que presenta el certificado, brindando máxima garantía de que el documento no es falso. Estamos asegurando a la institución que lo requiere, que es un documento absolutamente válido, así como al alumno”, explicó la directora de Registro Académico, Sonia Sepúlveda.

DOCUMENTOS DISPONIBLES

La primera etapa de este sistema permitirá a los estudiantes imprimir certificados que hoy no tienen costo, como el reconocimiento de asignación familiar, rebaja de pasajes en buses, rebaja de pasajes en ferrocarriles, cantón de reclutamiento y pensión de orfandad, siempre que tengan cancelada la matrícula y la situación académica regularizada en el Sistema de Gestión Curricular.

Una segunda etapa contempla incorporar al sistema los documentos que exigen pago

para ser descargados, cuya cancelación se hará vía tarjeta de crédito, una plataforma desarrollada por la Dirección de Tecnologías de la Información.

Breves

Talca y San Fernando cuentan con finalistas de torneo interregional

Dejando a más de una docena de colegios en el camino, tras un mes de competencia, las zonas Talca y San Fernando han definido a los equipos que disputarán la Copa en la etapa final del campeonato. Se trata de del Liceo Abate Molina y el colegio San Antonio del Baluarte, respectivamente. Las otras 4 zonas convocadas definirán esta semana a sus representantes.

FINAL EN TALCA

Acompañadas por coloridas y bulliciosas barras, se concertaron en la cancha uno del Campus Talca, el LAM y el Colegio San Ignacio, a disputar la categoría de campeón de la zona Talca, del campeonato escolar de fútbol Copa Universidad de Talca. Durante los 70 minutos se desarrolló un partido muy cerrado, que fue desequilibrado en el minuto 26, cuando Eduardo López del Liceo Abate Molina le dio la ventaja y el triunfo a los liceanos. De esta forma, consiguieron por segundo año consecutivo la condición de campeones de la zona Talca.

PENALES EN SAN FERNANDO

El partido que definió al campeón de la zona de San Fernando se disputó el 23 de septiembre, en el estadio Valderrama de esa ciudad. Se enfrentaron el Instituto Regional Federico Errázuriz de Santa Cruz y el colegio San Antonio del Baluarte de San Fernando. Un emocionante partido empatado a dos goles dio paso a una obligatoria definición a penales. Finalmente, San Antonio del Baluarte se llevó el triunfo.

Una serie de certificados están a disposición de los estudiantes en la web, con una firma electrónica que los valida como documentos legales.

permitirá ser utilizado para trámites legales, tales como postulación a becas y pensiones. Esta nueva herramienta, implementada por la Dirección de Tecnologías de la Información

emitidos, es un recurso que permite dotar de seguridad al certificado, con pleno valor jurídico, según los requisitos establecidos por la ley 19.799 en materia de verificación de

CON APOYO DE FONDOS VDE

Club de Escalada busca promover este deporte en la comunidad universitaria

Tras adjudicarse los fondos del concurso que otorga la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE), los alumnos que integran el club trabajarán por reparar sus instalaciones, con el fin de incorporar a sus filas un mayor número de estudiantes y lograr con ello conformar la selección deportiva de la Universidad. Cada semestre la VDE financia proyectos presentados por alumnos, con un tope máximo de 300 mil pesos. Estos fondos buscan fortalecer el emprendimiento y promover activa participación de los estudiantes, a través de la puesta en marcha de iniciativas generadas por ellos mismos. Este año uno de los seleccionados es el que presentó

el Club de Escalada UTALCA, denominado “Supera la horizontal, ¡Vive la vertical!”. El proyecto es encabezado por: Fernando Urbina, alumno de Ingeniería Forestal, Francisco Miranda de kinesiología, y Diego Flores de odontología. Su trabajo es también apoyado por el Grupo de Extensión para Actividades de Montaña (GEM) de la Universidad. La iniciativa incorpora dos fases. La primera es la mejora de la infraestructura disponible para las prácticas: muro y colchonetas. “El financiamiento se utilizará también para adquirir equipamiento con la idea de darle más espacio a los chicos que van a empezar a escalar, además esperamos reparar la infraestructura actual para que los alumnos que ingresen al curso se

sientan seguros”, señaló Fernando Urbina, líder del proyecto. El otro objetivo es motivar a más estudiantes para ingresar al club, por lo que desarrollarán un taller de capacitación, que comenzará el próximo 12 de octubre. “Este es un deporte que implica tener conocimientos técnicos, por ello el taller incluye resguardos para evitar accidentes”, aclaró Fernando Urbina. Hoy los integrantes del Club de Escalada se encuentran en proceso de convertirse en selección deportiva de la Universidad, apoyados por el Programa de Deportes. Por esto iniciarán una intensa preparación

en conjunto con los estudiantes que se incorporen, para competir en el campeonato universitario nacional, que próximamente se desarrollará en la Región Metropolitana.



El Club pretende conformar una selección universitaria competitiva.