

CONVENIO CON BIENES NACIONALES

Proyecto Parque Cerro Mutrún: para la comunidad y su patrimonio

Alumnos tesistas de la Escuela de Arquitectura de la UTALCA implementarán proyectos urbanísticos en este símbolo "maucho", destinados a revalorizar el patrimonio natural, cultural e histórico de Constitución, con una visión de desarrollo que garantice calidad de vida y permita contrarrestar la devastación que significó el Terremoto.

Jornadas Chilenas de Computación: el gran reto de Ingeniería

La actividad científica más importante del país en el área será organizada por primera vez por la Facultad de Ingeniería de nuestra Universidad, en noviembre de este año. Encuentro contempla al menos diez eventos en paralelo y una masiva convocatoria.

Por primera vez en su historia, la carrera de Ingeniería Civil en Computación de la Universidad de Talca estará a cargo de la organización de las Jornadas Chilenas de Computación, considerada la actividad científica más importante del país en el área, que este año busca aumentar su convocatoria y el nivel de las presentaciones.

Se espera que durante la semana en que se desarrollará el evento, entre el 7 al 11 de noviembre de este año, cerca de mil perso-

nas, entre académicos chilenos y extranjeros, alumnos y profesionales del área, además de ejecutivos de empresas, participarán en el encuentro.

La novedad de esta nueva versión es que los académicos de la UTALCA propusieron la realización de una Feria Tecnológica, con el propósito de fortalecer los vínculos sinérgicos entre universidad, empresa y gobierno, con tecnologías relacionadas a la computación y las comunicaciones.

CONFERENCIA

Surgen nuevos antecedentes sobre síndrome causante de trombosis

Pacientes que sufren de un síndrome generador de trombosis pueden abrigar la esperanza de encontrar alivio en sustancias naturales, de prosperar las investigaciones que desarrolla en torno a este tema la University Boulevard, en Houston, Estados Unidos.

Se trata del trabajo de especialistas, liderado por la investigadora Silvia Pirangeli, quien explicó algunos de los aspectos más relevantes de su trabajo en la conferencia "Avances en Fisiopatología y Diagnóstico del Síndrome Antifosfolípido", que se realizó en el auditorio de Tecnología Médica, y a la que asistieron estudiantes del último año de la carrera, académicos y científicos vinculados al Programa de Investigación en Enfermedades de Riesgo Cardiovascular (PIFRECV), con quienes la científica mantiene un estrecho contacto y colaboración..

Según Pirangeli, el síndrome antifosfolípico es un desorden autoinmune que afecta principalmente a mujeres jóvenes y produce trombosis y pérdidas fetales. También está asociado al lupus eritematoso sistémico. "Nuestro laboratorio se



Silvia Pirangeli trabaja hace más de 20 años en el estudio del síndrome.

Laboratorio de universidad estadounidense, que mantiene relaciones de colaboración con la UTALCA, investiga sobre el problema desde hace más de 20 años.

dedica a investigar los mecanismos patogénicos de la enfermedad desde hace más de 20 años y trabajamos con modelos de animales, in vitro, para tratar de elucidar cuáles son las razones por las cuales estos anticuerpos se producen y generan trombosis en esos pacientes", indicó.

La experta señaló que existe la posibilidad de que personas con predisposición genética a tener la enfermedad, tras padecer ciertas infecciones, puedan desarrollar los anticuerpos que atacan las células de la sangre y producen trombosis. Los afectados pueden

presentar infartos al miocardio, accidentes cerebro vasculares, embolismos pulmonares y trombosis venosas profundas, "que son, entre otras, las manifestaciones más críticas en estos pacientes, y lo mismo los embarazos que las mujeres pierden repetidamente". En cuanto al tratamiento del síndrome, Pirangeli sostuvo que se utilizan anticoagulantes y medicaciones inmunosupresoras, pero la idea es desarrollar opciones menos agresivas y sin los efectos secundarios, que traen consigo estos medicamentos, con cuyo uso los pacientes pueden sangrar y desarrollar infecciones que generen otras enfermedades.

La investigadora adelantó también que una de las nuevas ideas es

determinar si los antioxidantes y otras sustancias naturales podrían ayudar en la medicación, pero es un asunto que aún se está investigando.

Pirangeli destacó que su vínculo con la Universidad de Talca surgió hace más de diez años, por iniciativa del profesor Iván Palomo, para la colaboración a distancia entre los grupos de ambos investigadores. "Él también nos visitó dos veces, hizo unos trabajos allá, en Atlanta, y hemos publicado juntos sobre antifosfolípidos, en revistas internacionales", dijo.

La especialista anunció además que la Revista Médica del Maule evalúa publicar trabajos sobre el tema.



Uno de los propósitos de la investigación es determinar si los antioxidantes y otras sustancias naturales podrían ayudar a la medicación.



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 CURICÓ: ANDREA MONTOYA MACÍAS

PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA

FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

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

(CIERRE EDICIÓN, DÍA JUEVES 17:00 HRS.)

PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES

IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

¡Manos a la obra!, a proteger a nuestro loro Tricahue



CYANOLISEUS PATAGONUS BLOXAMI

El loro tricahue, de colorido plumaje, habita en sectores precordilleranos entre las regiones de Atacama y Bío Bío. En la Región del

Forestal (CONAF). Datos del censo 2009, realizado en las colonias de Río Claro, Maule, Melado y Achibueno, arrojaron un total de mil 205 ejemplares. En 2008, se estableció la existencia de dos mil 38 individuos.

A su vez, el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) clasifica la especie dentro de una densidad poblacional reducida, en peligro de extinción para la zona centro y sur del país, y destaca su condición de benéfica para la mantención de ecosistemas naturales.



Maule, se distinguen seis colonias principales, cuyas poblaciones son monitoreadas todos los años por la Corporación Nacio-

Durante el último verano, alrededor de 200 niños acamparon en la precordillera maulina, como parte de una jornada de excursión de un grupo scout de Talca. Disfrutaron dos semanas en un hermoso entorno natural, acompañados del sonido incesante de unos particulares vecinos: cientos de loros tricahue, que habitan en un acantilado cercano.

Esos niños, como muchos de nosotros en algún momento, han tenido el privilegio de disfrutar de la presencia de esta especie en su hábitat, que es parte importante del patrimonio natural y cultural de la Región del Maule, y símbolo de esta tierra y sus parajes. Pero "el caturro", que es también símbolo de nuestra

Casa de Estudios, sigue amenazado.

Después de algunos años en peligro de extinción, conforme a la clasificación de los organismos a cargo del tema, el "Loro Barranquero", se encuentra en situación de vulnerabilidad, por lo que sigue vigente la imposable tarea de protegerlo. Fue justamente con el propósito de asegurar la preservación del loro tricahue, que la Universidad de Talca suscribió un convenio con la empresa Colbún S.A. y el criadero Chicureo, que permitirá instalar un centro de reproducción en cautiverio de esta especie amenazada.

La firma del convenio se realizó en el Centro de Extensión "Pedro Olmos" de la Universidad de Talca y fue suscrito por el rector Álvaro Rojas, Bernardo

Larraín, gerente general de Colbún y Francisco Matte, gerente del criadero Chicureo.

Compromiso

La participación de nuestra Casa de Estudios obedece al compromiso de la Institución con el medio ambiente y su responsabilidad social de apoyar iniciativas destinadas a preservar una especie que ha estado en riesgo de desaparecer.

Según el rector Álvaro Rojas, "la Universidad de Talca piensa y trabaja con mirada amplia y comparte la responsabilidad social de preservar esta especie, que no sólo es importante para

el patrimonio natural del país, sino también, muy especialmente, para la Región del Maule. Se trata, además, de un ave que tiene relación con la Universidad de Talca. La semana "mechona" aquí, se llamaba caturra, en honor al loro tricahue, algo que ha ido desapareciendo en los últimos años. Pero ahora, a partir de este proyecto, queremos que tenga mucha más fuerza. Es un símbolo para la Universidad de Talca, lo tenemos presente en nuestra vida universitaria, en la memoria de nuestros estudiantes, que son también muy responsables a la hora de velar por el patrimonio natural de nuestro país", sostuvo el rector.

En Panguilemo

El proyecto posibilitará contar con un centro para reproducir aves en cautiverio, entre 2011 y 2012. Se instalará en un sector de la Estación Experimental Panguilemo de la Universidad de Talca y su diseño y construcción estará a cargo del criadero Chicu-

reo, que proveerá las parejas de loro tricahue y ejercerá la supervisión técnica. Para este objetivo, Colbún financiará la construcción y operación del centro de reproducción.

Para Pedro Vial, director de Asuntos Públicos de Colbún en el Maule, "este proyecto se enmarca dentro del constante compromiso de la empresa con la comunidad talquina y el desarrollo armónico con su entorno social y natural".

A imagen y semejanza

El centro será habilitado con la idea de que el lugar recree los barrancos donde las aves anidan. En una segunda etapa, se contempla la inserción de los nuevos ejemplares en su hábitat natural, según explicó el vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Yerko Moreno.

"Consiste en una copia de un acantilado como los que hay a la orilla del río Maule, con barro, y una infraestructura de adobe para que asemeje el hábitat natural y los loros puedan anidar ahí", precisó.



Suscriben el convenio de preservación del Loro Tricahue, Bernardo Larraín, gerente general de Colbún S.A., el rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas y Francisco Matte, gerente Criadero Chicureo.



Cerro Mutrún de Constitución se convertirá en parque

De acuerdo a su política de Responsabilidad Social Universitaria (RSU), la UTALCA contribuirá a poner en valor el patrimonio natural, cultural e histórico de este sitio de la ciudad costera maulina.

La pérdida y el dolor colectivo dan paso a la esperanza en Constitución, gracias al proyecto Parque Cerro Mutrún, que pondrá en valor este patrimonio natural, cultural e histórico, un aporte en el ámbito urbano para contrarrestar la devastación aún no superada. Es un paso, a la vez, para mejorar la calidad de vida en la vecina ciudad costera.

Se trata de una iniciativa que emprenderán en forma conjunta la Universidad de Talca, a través de su Escuela de Arquitectura, y el Ministerio de Bienes Nacionales. Con ese fin, ambas instituciones suscribieron un convenio, representadas por el rector, Álvaro Rojas, y la ministra de Bienes

Nacionales, Catalina Parot, en una ceremonia efectuada en el Centro de Extensión "Pedro Olmos", de la Universidad de Talca. El objetivo de este proyecto es dotar a Constitución de una infraestructura que ofrezca posibilidades de esparcimiento, recreación y desarrollo del turismo, entre otros aspectos, para de ese modo otorgar valor a su patrimonio e incidir favorablemente en las personas que habitan la comuna.

De acuerdo a lo expresado por el rector Álvaro Rojas, este proyecto es coherente con la política de Responsabilidad Social Universitaria (RSU), puesto que "es parte de nuestro rol como institución pública, colaborar activamente

para el desarrollo integral de la región de la que formamos parte".

Agregó que la intervención del Cerro Mutrún no sólo es una obra interesante desde el punto de vista urbanístico o atractiva para la actividad turística y la recreación, "sino que se constituye en un nuevo referente para la ciudad, la renovación de un símbolo que es parte importante de la identidad maulina, y le da nuevas energías para su proceso de reconstrucción material y espiritual".

Gran respeto

Por su parte, la ministra Parot manifestó que le parece "extraordinario" que el proyecto se ejecute con nuestra Casa de Estudios. "Tengo un gran respeto por esta Universidad y por su rector, por el trabajo y el prestigio que ha logrado en el desarrollo del nivel universitario en Talca, en la región y a nivel nacional. Por lo tanto, sé que al estar este convenio respaldado por la Universidad de Talca, va a significar una tremen-

da proyección", enfatizó.

El alcalde de Constitución, Hugo Tillería, compartió las opiniones de la ministra respecto a nuestra Universidad e indicó que la participación de la UTALCA en el proyecto "nos tiene muy contentos y satisfechos". A su juicio, el Mutrún es un patrimonio al que Bienes Nacionales debe sacar fruto. "Tiene una vista panorámica importante y hermosa de ciudad, el río y el mar. Ha estado abandonado por mucho tiempo. Hay que potenciarlo y mejorarlo", dijo.

Para el edil es alentador que "otras entidades estén preocupadas de Constitución, lo que tenemos que agradecer en todo lo que vale".

El proyecto

La Universidad de Talca ejecutará todas las acciones insertas en el convenio, en especial, el desarrollo de un plan maestro del Cerro Mutrún, que incluya un diagnóstico de la situación actual

y defina un área de intervención prioritaria, en armonía con una visión de desarrollo urbano.

Además, la UTALCA conformará un equipo de tres alumnos tesis de la Escuela de Arquitectura, apoyados por académicos, que desarrollarán sus obras de título relacionadas con el plan maestro.

Aparte de los docentes, la mencionada unidad académica pondrá a disposición del proyecto sus equipos informáticos, durante la ejecución de éste, como también todo el material resultante.

Por su parte, la Secretaría Regional Ministerial de Bienes Nacionales de la Región del Maule efectuará las gestiones para obtener los recursos que financien las obras de título relacionadas con el plan maestro del Cerro Mutrún, cuyos coordinadores serán el director de la Escuela de Arquitectura, Andrés Maragaño, y el arquitecto de la SEREMI de Bienes Nacionales Víctor González.

Con la firma del convenio se dio inicio a un proceso que cambiará la fisonomía del emblemático cerro Mutrún, en beneficio de la comunidad maulina.





EN REUNIÓN CON MINISTRO LAVÍN

CRUCH instó al gobierno a ampliar debate sobre reforma a educación superior

Tras la reunión que el Comité Ejecutivo del CRUCH sostuvo con el ministro Lavín, el rector señaló que la reforma debe contemplar la participación de todos los actores sin distinción.

Con el compromiso de generar una instancia de diálogo, una vez conocido los alcances del discurso presidencial del 21 de mayo, concluyó la cita entre el Comité Ejecutivo del Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH) y el ministro de Educación, Joaquín Lavín, celebrada en Santiago, el martes 17 de mayo.

Si bien los representantes del CRUCH han sostenido encuentros de trabajo con el jefe de la División de Educación Superior, Juan José Ugarte, se trató del primer encuentro con el titular de la cartera de Educación.

“No hemos tenido la posibilidad de hablar directamente con el ministro excepto hoy día (martes). Le planteamos algunos de nuestros puntos de vista y quedamos de rediscutirlos a la luz del mensaje presidencial del día 21 (de mayo) y la reunión del CRUCH del 26 de mayo”, dijo el rector Álvaro Rojas, al término de la cita. En su calidad de integrante del Comité Ejecutivo del Consejo de Rectores de las Universidades tradicionales, el rector aseguró que le hicieron ver al ministro la necesidad de abrir el debate

e incorporar a todos los actores, en especial, a las universidades estatales. “En una Reforma de la Educación Superior, el Consejo (CRUCH) es el actor más fundamental que debe participar en las conversaciones de trabajo que, espero, a partir del 26, se constituyan para sacar adelante materias de interés nacional”, explicó.

Dificultades

En ese sentido, indicó que siendo Chile socio de la OCDE, hay una serie de temas en que el país está al debe y frente a los cuales las universidades estatales son los que más aportan. “Las instituciones que integran el CRUCH no están en la disputa de los alumnos para hacer marketing, sino que están haciendo ciencia, formando doctores. Esas universidades tienen mucho que opinar en momentos en que el marketing impera en los destinos de la educación superior”, acotó.

La máxima autoridad académica de la UTALCA recordó que entre muchas de las materias a abordar, una de las más importantes se refiere al financiamiento. “No tenemos ningún problema en

concurrir por el financiamiento, pero se requieren más recursos. Chile invierte muy poco en ciencia y tecnología, muy poco en innovación y por cierto que deben aumentarse las partidas. Ahora cuál es el mecanismo es un tema que debemos discutir con el Ministerio”, indicó.

En esa misma dirección, el rector resaltó la importancia que tiene igualar las condiciones de trabajo entre universidades públicas y privadas.

“(En Chilecompra) Tenemos muchas dificultades para poder atender de manera proactiva deman-

das que se nos hacen en materia de ciencia tecnología e innovación, dado que hay una serie de mecanismos que debemos observar (Contraloría, toma de razón). Estamos realmente afectados para poder trabajar adecuadamente”, enfatizó.

En la instancia, la autoridad universitaria expresó que las instituciones del CRUCH tienen mucho que opinar en momentos “donde el marketing está imperando en los destinos de la educación superior”.

DIÁLOGO

Semana clave para las Universidades tradicionales



El Comité Ejecutivo del CRUCH durante la reunión del martes 17 de mayo con el ministro Lavín.

Una apretada agenda tendrá esta semana el Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas CRUCH. Luego del encuentro con el titular del Ministerio, Joaquín Lavín, las au-

toridades académicas de los 25 planteles tradicionales de educación superior, analizarán los pasos a seguir en las tratativas con el Ejecutivo.

Tal cual expresó el propio rector Álvaro Rojas luego de la

cita del martes 17, la generación de una instancia de diálogo en torno a la reforma de la educación superior que promueve el actual Gobierno, dependerá de los “alcances del mensaje presidencial” del 21 de mayo.

La discusión de los rectores estará marcada por lo expresado o no por el Presidente de la República, Sebastián Piñera, en su cuenta anual sobre el Estado de la Nación en Valparaíso. El Comité Ejecutivo del CRUCH, que integra justamente el rector Rojas, se reunirá este miércoles, previo a la cita del consejo pleno de esa instancia que agrupa a las universidades tradicionales, que se realizará este jueves 26.



UTALCA SERÁ SEDE

Jornadas Chilenas de Computación: un desafío para miles

Por primera vez en su historia, la carrera de Ingeniería Civil en Computación de la Universidad de Talca estará a cargo de organizar las Jornadas Chilenas de Computación, considerada la actividad científica más importante del país en el área, que este año busca aumentar su convocatoria y el nivel de las presentaciones.

Se espera que durante la semana en que se desarrollará el evento, entre el 7 al 11 de noviembre de este año, cerca de mil personas, entre académicos chilenos y extranjeros, alumnos y profesionales del área, además de ejecutivos de empresas, participarán del encuentro.

La novedad de esta nueva versión es que los académicos de la UTALCA propusieron la realización de una Feria Tecnológica, con el propósito de fortalecer los vínculos sinérgicos entre universidad, empresa y gobierno, con tecnologías relacionadas a la computación y las comunicaciones.

Feria tecnológica

El profesor y presidente del Comité Organizador, Renzo Angles, destacó la importancia del evento y la innovación que la UTAL-

CA pondrá en la versión 2011, de noviembre.

“Las Jornadas siempre han sido enfocadas a la investigación y destinadas a la presentación de artículos y a dar a conocer qué se está haciendo en esta materia, tanto en el país como en el extranjero. Entonces, ahora, con la empresa sumada a estas Jornadas, estamos juntando lo que es la vida real con la parte académica”, sostuvo.

“Los alumnos no sólo van a conocer sobre avances y artículos de investigación, sino también tendrán la oportunidad de ver cosas que se ocupan en las empresas, que se están vendiendo, que están en boga y, tal vez, tener la posibilidad de ser reclutados, o ver ofertas de trabajo de empresas del área”, enfatizó el docente.

De acuerdo a las cifras de las Jornadas anteriores, se espera que más de 300 alumnos de computación del país se inscriban como asistentes a las Jornadas, por lo que esta actividad resulta relevante, ya que son estudiantes de últimos años.

La mejor propuesta

Para obtener el derecho de organizar las Jornadas se requiere de una propuesta a la Asamblea

Ordinaria de la Sociedad Chilena de Ciencia de la Computación, que sesiona una vez por año, en la misma época en que se desarrolla el evento.

Nuestra Universidad fue escogida entre cuatro planteles de educación superior que postularon como sedes, tras la propuesta presentada hace dos años, durante las jornadas que se organizaron en Punta Arenas, en la Región de Magallanes.

El presidente de la Sociedad Chilena de Ciencia de la Computación y académico de la Universidad de Talca, Federico Meza, resaltó la oportunidad que significa para nuestra Casa de Estudios.

“Este año ya he recibido tres o cuatro postulaciones de universidades que están interesadas en realizar las Jornadas los próximos dos años. Siempre hay mucho interés, ya que es un bonito desafío y una gran ventana para dar a conocer y mostrar lo que la Universidad desarrolla en el área de computación”, señaló.

De todos modos, asumir la organización significa asumir un compromiso por parte de las autoridades universitarias, no sólo en infraestructura, sino también en el apoyo al tiempo que utilizarán los profesores para trabajar en la

No es sólo un congreso. Se trata de al menos diez eventos en paralelo, que se realizarán en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca.

organización.

“Además, se consideran propuestas que involucran a un equipo de trabajo con académicos que hayan participado en Jornadas anteriores y que sean visibles, junto con lo cual se analiza el atractivo turístico que representa la zona donde se ubica la universidad organizadora. Eso hace que las jornadas sean atractivas en todo sentido”, explicó.

Otro aspecto que trabajan los profesores de la UTALCA es invitar a connotados investigadores de la computación a nivel mundial y latinoamericano. Entre algunos de los que ya están confirmados,

se cuentan Ricardo Baeza Yates, uno de los científicos chilenos más importantes en computación y, actualmente, director de Yahoo Research, en España, y Ernesto Cuadros, considerado uno de los más importantes investigadores peruanos en el área.

Algunos de los eventos que se realizarán en paralelo son la Trigésima versión de la Conferencia Internacional, el Primer Workshop en Bioinformática, el XIII Congreso Chileno de Educación Superior en Computación y el Concurso de Programación de la ACM, con el que se inician las jornadas.

Datos útiles

La actividad contará con la participación de 35 equipos de todo Chile, uno de los cuales representará al país en la competencia internacional de programación.

El Campus Curicó de la UTALCA será la sede oficial del evento informático. La sede cuenta con una excelente infraestructura, un

complejo de 10 edificios de salas de clases, laboratorios tecnológicos y amplias áreas verdes, donde alrededor de mil 500 alumnos estudian carreras de Ingeniería.

En las redes sociales Twitter y Facebook, los interesados pueden seguir las últimas noticias relacionadas con el evento.

<http://jcc2011.utralca.cl/>

Premian ingenieros en informática empresarial por mejor "mechoneo"

Felices recibieron el merecido cheque de 200 mil pesos los estudiantes de Ingeniería Informática Empresarial que resultaron ganadores del concurso que Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil lanzó en marzo por un Mechoneo Sano. "Esto nos sigue motivando para desarrollar iniciativas que cada año son más originales y que pretenden llegar más allá del típico mechoneo, porque muchas veces eso denigra al estudiante", dijo el presidente del Centro de Alumnos de la carrera de Ingeniería Informática Empresarial, Benjamín Martínez. La motivación de los ganadores del concurso no sólo fue en respuesta al llamado de la VDE. Para muchos de los que se forman en esa carrera, se trata de una tradición que les ha caracterizado desde hace años.

Exposición ANP: un recorrido por la historia noticiosa del Maule

Una interesante exposición fotográfica que muestra noticias regionales en imágenes, se inauguró el miércoles 18 de mayo en el Centro de Extensión de la Universidad de Talca. Se trata de 75 imágenes pertenecientes a diferentes diarios regionales, que reflejan diversos hechos noticiosos que han marcado la historia del Maule. La exposición itinerante de la Asociación Nacional de Prensa (ANP) se enmarca en el aniversario N°22 del Diario El Centro, rotativo que salió a las calles un 15 de mayo de 1989.

Explora CONICYT capacitó en competencias a profesores

Durante tres días, profesores de educación media de toda la región fueron capacitados en enseñanza de la ciencia, por iniciativa de Explora CONICYT, durante los talleres denominados "Competencias en ciencias". Tras la capacitación, los docentes aplicaran estos conocimientos durante todo el 2011, período en el que serán acompañados por un tutor de la Universidad de Talca, quien les brindará orientación y actualización sobre esta novedosa forma de enseñanza.

Campaña solidaria en Facultad de Ingeniería de la UTALCA

La comunidad universitaria de la Facultad de Ingeniería de nuestra Casa de Estudios está realizando una campaña solidaria para ir en ayuda del funcionario Alfonso Bustamante, quien se desempeña como operario de mantenimiento en el Campus Curicó, y está aquejado por una hernia lumbar que lo obligará a someterse a una intervención quirúrgica de urgencia, en el Hospital Clínico de la Universidad de Chile, en Santiago. Dado el alto costo de la operación, la idea es reunir fondos a través de donaciones voluntarias, que pueden ser depositadas en la CTA. RUT del Bancoestado N° 7.308.824-0, a nombre de Gloria Piña, esposa del funcionario. Además, se instalará una caja especial en la Facultad de Ingeniería, que recibirá dinero en el ex casino de estudiantes, este jueves 26 de mayo, entre las 09:30 y las 14:00 hrs.

DELIBERA 2011: educando a los políticos del futuro



Carlos Bravo explica a los estudiantes cómo se desarrollará la competencia.

Una importante jornada informativa se celebró esta semana en la UTALCA sobre el Torneo Delibera, una iniciativa de educación cívica dirigida a la

población escolar que organiza la Biblioteca del Congreso Nacional (BCN), con el patrocinio de diversas instituciones de educación superior, incluida nuestra Casa de Estudios. En esta iniciativa jóvenes estudiantes de Enseñanza Media, se sumergen en la experiencia del debate político, con el propósito de contribuir al desarrollo de su pensamiento y los aproxima al proceso legislativo del parlamento. La actividad es coherente con la formación de competencias ciudadanas en los estudiantes de pregrado de nuestra Casa de Estudios.

La jornada informativa se realizó en la Casa Central de la Universidad, organizada por la Dirección de Extensión y sirvió para que alumnos de un mismo colegio elijan un tema de importancia regional para luego desarrollarla como una iniciativa de ley. Aquí los jóvenes deben "ponerse en los zapatos" de un parlamentario, no sólo defendiendo una propuesta de ley, sino también buscando alianzas estratégicas con sus "rivales políticos" y reuniendo apoyo ciudadano, a través de las redes sociales en Internet. Para participar, debes inscribirte ingresando al sitio web, delibera.cl, o, directamente, en la Dirección de Extensión de la Universidad de Talca, en calle 2 norte 658.

Eléctricos y electrónicos analizan estado de las comunicaciones del sector

Año a año aparecen en la industria a nivel mundial, nuevas tecnologías que permiten agilizar y comunicar automáticamente ciertos procesos industriales. En este contexto, es que la Asociación de la Industria Eléctrica y Electrónica de Chile, que agrupa a más de 70 empresas y Universidades del país, realizará, como cada año, el Seminario "Comunicaciones Industriales". La actividad es organizada por el Comité de Automatización de la asociación, con el propósito de dar a conocer a los profesionales del área, la situación actual, tendencias, tecnologías y evolución de las comunicaciones industriales en Chile. Entre los temas a tratar, se cuentan los referidos a movilidad IP en Redes Inalámbricas, EtherNet/IP: la Convergencia entre Redes de Control e

Información y Comunicaciones Industriales en el Ámbito de los Sistemas Eléctricos, entre otras conferencias, que estarán a cargo de profesionales de importantes empresas y Universidades del país. El encuentro es auspiciado por la carrera de Ingeniería en Mecatrónica de nuestra Universidad, que además forma parte de la asociación. El director de Ingeniería en Mecatrónica, Mario Fernández, celebró la participación en este encuentro, pues, entre otras cosas, permite visibilizar la carrera. "Esto es muy bueno, pues nos permite darnos a conocer como carrera y estar más visibles frente a un número importante de empresas".



El encuentro es auspiciado por la carrera de Ingeniería en Mecatrónica, Campus Curicó.

El seminario se realizará este miércoles 25 de mayo en el Laboratorio Armando Quezada de la Universidad de Santiago, en Av. Las Sophoras 175, Estación Central, Santiago, entre las 9:00 y las 14:00 horas.

Agenda SEMANAL

MAYO
24
MAR 19:00
Ciclo cine arte
Exhibición de "Tess", dirigida por Roman Polanski.
Centro de Extensión Curicó.

MAYO
24
MAR 19:00
Inauguración exposición con obras de Iván Daiber y Javiera Moreira.
Sala de exposiciones, Campus Santiago.

MAYO
24
MAR 19:30
Producción de cine regional
Exhibición película "La mirada perdida en la niebla", dirigida por Patricio González.
Centro de Extensión "Pedro Olmos", Talca.

MAYO
25
MIÉ 10:00
Rector Álvaro Rojas participa en reunión del Comité Ejecutivo del CRUCH.
Casa Central de la Universidad de Chile, Santiago.

MAYO
25
MIÉ 19:00
Ciclo cine arte
Exhibición de "Final de partida", Oscar 2008 a la Mejor Película Extranjera.
Centro de Extensión "Pedro Olmos".

MAYO
26
JUE 09:00
Rector Álvaro Rojas participa en reunión del CRUCH.
Casa Central de la Universidad de Chile, Santiago.

MAYO
26
JUE 19:30
Todo el teatro en la UTALCA:
"Medusa", dirigida por Sebastián Vila. Compañía La Trompeta, Centro de Extensión "Pedro Olmos", Talca.
"El rey y las estrellas". Compañía La Maleta, Centro de Extensión Curicó.

MAYO
27
VIE 19:30
Todo el teatro en la UTALCA
Obra teatral familiar "El rey las estrellas". Compañía La Maleta.
Centro de Extensión "Pedro Olmos".

MAYO
27
VIE 19:00
Recital de piano, maestro Leonardo González, de la Escuela de Música.
Catedral de Linares.

MAYO
28
SAB 11:00
Inauguración Campeonato Nacional de Ajedrez.
Casino Campus Talca.



Estudiar en el extranjero, oportunidad real

Más de un centenar de estudiantes han viajado o están próximos a embarcarse a estudiar a instituciones extranjeras, de más de 30 países de cinco continentes, que mantienen convenios de intercambio con nuestra Universidad.

Un día una alumna lee con atención el aviso pegado en un fichero del campus. Se interesa y acude al llamado. A los pocos meses, recibe la confirmación y feliz se dispone a preparar maletas y planificar su año académico: ha obtenido una beca para estudiar en una universidad extranjera.

Este relato forma parte de las experiencias que muchos alumnos pueden materializar, gracias al vínculo que la Universidad de Talca mantiene con instituciones de educación de todo el mundo. Se trata de 145 universidades, en más de 30 países, en las que, actualmente, 101 alumnos realizan pasantías de intercambio, apoyados, en buena parte, con becas y préstamos que facilitan una experiencia enriquecedora e inolvidable.



Es el caso de Joselyn Gajardo, estudiante de Ingeniería Informática Empresarial, quien recientemente fue seleccionada para cursar estudios en los Estados Unidos durante casi un año, gracias a una beca otorgada por la embajada de ese país.

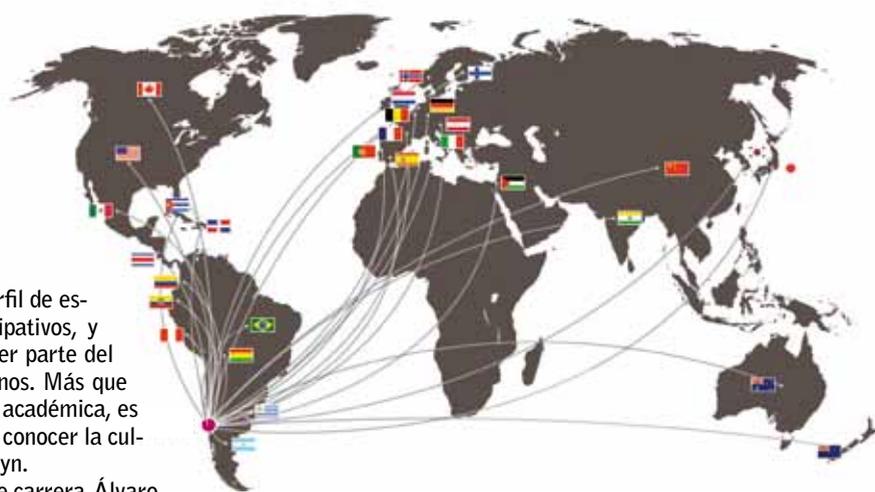
Se trata de "Global Undergraduate Exchange Program", un programa de apoyo que se implementa por primera vez en Chile y que, en esta ocasión, ha beneficiado a dos estudiantes de la UTA. "Para esta beca, les

interesaba el perfil de estudiantes participativos, y a mí me sirvió ser parte del Centro de Alumnos. Más que una experiencia académica, es la posibilidad de conocer la cultura", dice Joselyn.

Su compañero de carrera, Álvaro Cabrera, es el otro seleccionado, de un total de cinco becas otorgadas en Chile.



Álvaro Cabrera acaba de regresar de Alemania. Vivió un semestre en la ciudad de Wiesbaden, el



año 2010, tras ser seleccionado en el programa de intercambio "Juan Ignacio Molina". Actualmente, cursa el quinto año de Ingeniería Informática Empresarial

"Estudié en la Hochschule Rhein Main (Escuela Superior de Rhein Main). No estaba dentro de mis planes y ahora me alegro mucho de haber tenido la experiencia. Te cambia la forma de ver el mundo", comenta.

"De paso por Chile"

Al igual que Joselyn, Álvaro también respondió a la convocatoria de la embajada de EEUU y quedó seleccionado este año para estudiar en la Universidad Estatal de Dakota del Norte. "Estoy consciente de que pocas universi-

dades en Chile le dan tanto énfasis al intercambio, pero me consta que ninguna en todo el país da la cantidad de beneficios que se dan acá. Hay un montón de oportunidades que nunca me propuse y volver a tenerlas de nuevo, es espectacular", expresa. "La idea es motivar a hartos jóvenes que no se lo han planteado o no se les ha ocurrido. Me gusta motivarlos a que se esfuercen, saquen buenas notas, porque su esfuerzo se ve recompensado con estos programas y becas", indica. "Se sabe que a la mayoría de los alumnos no les da el presupuesto para asumir un intercambio por sus propios medios. La Universidad te lo facilita y, en muchos casos, lo hace posible. Porque de otra manera, sería imposible"; reflexiona.