



Avance hacia un nuevo Plan de Desarrollo Estratégico

La comunidad universitaria participó activamente en una jornada de reflexión, realizada en el Campus Curicó, con el propósito de definir la carta de navegación que guiará a nuestra Universidad hasta el año 2015.

TRAS CINCO AÑOS DE MARCHA

PÁG.2



Consejo Académico evalúa rediseño del Programa de Formación Fundamental

Informe considera necesario continuar con el plan que genera competencias en los estudiantes para su futuro desempeño profesional.

ORGANIZADA POR UTALCA

PÁG.6



Satisfacción por resultados de Feria Científica Tecnológica de O'Higgins

Los trabajos que se presentaron reflejan los esfuerzos desarrollados por la Corporación para promover el interés de los escolares por la ciencia.

FERIA VIDA SALUDABLE

PÁG.7



Público convencido sobre necesidad de comer sano y practicar deportes

Con una concurrida presencia estudiantil se realizó esta actividad, que promueve hábitos para asegurar una mejor calidad de vida.

Agenda SEMANAL

LUNES 10:00 **08**

Laboratorios Abiertos del Programa Explora CONICYT: Visita del Colegio Integrado de Talca al Laboratorio de Anatomía, guiada por el profesor Nilton Alves, Campus Talca.

LUNES 18:00 **08**

Acto por acreditación carrera de Kinesiología, Auditorio Facultad de Ciencias Empresariales (FACE).

LUNES 19:30 **08**

Jornada DAAD. Charlas, inauguración exposición fotográfica "El idioma alemán y yo", Centro de Extensión "Pedro Olmos".

MARTES 10:00 **09**

Inauguración Tercera Feria Científico Tecnológica de San Javier, Colegio Leonardo Da Vinci. Organiza Programa Explora CONICYT, Colegio Leonardo Da Vinci.

MARTES 19:00 **09**

Concierto "Grupo Monteverde", Sala "Giulio di Girólamo".

MARTES 20:30 **09**

Inicio Semana Cine Alemán, 9 al 13 de noviembre, Sala "Abate Molina".

MIÉRCOLES 09:00 **10**

Curso de Bioética, Sala de Postgrado Facultad Ciencias Jurídicas y Sociales.

MIÉRCOLES 12:00 **10**

Firma de convenio Universidad de Talca - Asociación Gremial Agrícola Central, Sala reuniones Rectoría.

MIÉRCOLES 18:30 **10**

Maule en Coloquio 2010: ¿Qué es una educación de calidad en una sociedad democrática?, Centro de Extensión "Pedro Olmos".

JUEVES 14:00 **10**

Foro con empresarios, en Semana de Ingeniería en Mecatrónica, Auditorio Facultad de Ingeniería.

JUEVES 17:00 **10**

Inauguración Laboratorios de Automatización, Ingeniería en Mecatrónica, Campus Curicó.

VIERNES 12:00 **12**

Inauguración exposición "Viaje al Centro de la Tierra", de la Embajada de Francia, Instituto Politécnico Constitución.

SÁBADO 10:00 **13**

Final regional Torneo First Lego League, Campus Curicó.

SÁBADO 21:00 **13**

Cena anual 2010 egresados de Ingeniería Comercial, Jardines laterales FACE.

PROPUESTA SURGIÓ DE PROCESO EVALUATIVO

Consejo Académico analiza ajustes al Programa de Formación Fundamental

El Consejo Académico está abocado a analizar la propuesta de la comisión interna que revisó el desarrollo del Programa de Formación Fundamental (PFF), a cinco años de que se iniciara su aplicación en nuestra Uni-

versidad. La conclusión principal de la instancia de trabajo apunta a que dicho programa debe continuar, pero recomienda la introducción de algunos ajustes. Según informó el vicerrector de Docencia de Pregrado, Emilio Moyano, en enero

de este año -a solicitud del Consejo Académico- se inició un proceso de evaluación del PFF en las Escuelas de la Universidad, en razón del cual cada director (a) expuso su propuesta sobre lineamientos evaluativos del programa. En julio, una comisión nombrada por el Consejo Académico preparó un documento sobre

en habilidades que el mundo del empleo pide cada vez más, como actitud ante el trabajo, capacidad de emprendimiento y de escucha, liderazgo, espíritu crítico, que en general

están poco desarrolladas en los estudiantes, especialmente entre los de menos recursos socioeconómicos", indicó Emilio Moyano. "Los alumnos están en desventaja para enfrentar sus estudios superiores y el mundo del empleo, y con el PFF se hace una contribución en este sentido, ayudándoles a desarrollar habilidades



Los académicos de la Comisión del Programa de Formación Fundamental, en pleno trabajo.

instrumentales para sortear con mayor probabilidad de éxito las exigencias académicas y, sobre todo, desarrollar habilidades para el mundo del trabajo de hoy y mañana y sociales en general, todo lo cual finalmente es un esfuerzo en pos de la equidad", agregó.

Entre los ajustes propuestos, el vicerrector señaló que los tres ejes fundamentales del nuevo PFF han sido denominados como competencias instrumentales, de tipo social o interpersonal y las ciudadanas, más la creación de un espacio de iniciación estético cultural. Además, se considera disminuir algunos módulos y créditos, y extender la aplicación del programa de primero y segundo año hasta cuarto, en todas las carreras.

Comisión fue integrada por los académicos Marcela Acuña, Carlos Becerra, Miguel Bustamante, Iván Chacón, Abraham Farías, Paula Manríquez, Jaime Parra, Javier Pinedo, Nadia Ramos, Iván Razmilic, Mariana Rodríguez y Marcela Vásquez.

Destacado

Convocan a curso de Bioética en investigación

El 10, 11 y 17 de noviembre se realizará el Curso Bioética e Investigación, destinado a resaltar la importancia que este concepto posee en el ámbito de la investigación científica. El director de Investigación, Iván Palomo, destacó que junto con el desarrollo de la ciencia, han

crecido las exigencias y controles para las investigaciones relacionadas con personas y animales. Esto incluye los métodos y materiales para aplicaciones en animales y los textos de consentimiento informado de las personas que participan, además de estudios vinculados al quehacer de la sociedad. "CONICYT y los servicios de salud de las regiones están exigiendo con más insistencia certificados de bioética

para los proyectos de investigación", señaló el académico. El encuentro ha sido organizado por el académico Bernardo Venegas, integrante del Comité de Bioética de la Universidad, que coordina la Dirección de Investigación. El curso estará a cargo de terapeuta ocupacional, licenciada en Filosofía y Magíster en Bioética; Laura Rueda; Karin Lagos, profesora de Filosofía,

magíster y docente de Bioética en las Universidades de Chile, Andrés Bello y San Sebastián; Eduardo Rodríguez, doctor en Biología y Marcelo Correa, doctor en Teología, con especialidad en bioética, miembro del Comité de Ética Científica del Servicio de Salud del Maule. Inscripciones: María Soledad Jofré / majofre@utalca.cl / 71-201522



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

REPRESENTANTE LEGAL ÁLVARO ROJAS MARÍN RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA / SECRETARÍA GENERAL GILDA CARRASCO SILVA DIRECTORA DE COMUNICACIONES LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA / EDICIÓN TOMÁS JORQUERA SEPÚLVEDA / PERIODISTAS TALCA MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO MARCELO GARAY VERGARA / 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.

COMPROMETIÓ NUESTRA UNIVERSIDAD

Pleno respaldo a capacitación científica de profesores

El rector Álvaro Rojas valoró los avances y la profundidad que ha adquirido el vínculo que la Universidad posee con el proyecto Explora CONICYT y el aporte que eso ha significado a la formación de excelencia de los estudiantes. Tras reunirse con el director nacional de Explora CONICYT, José Santiago Arellano, la máxima autoridad de nuestra Casa de Estudios recordó que la Universidad cuenta con una trayectoria consolidada en esta materia, reflejada en iniciativas como el Magíster en Educación de la Ciencia y la Feria Científico-Tecnológica, entre otras iniciativas. "Es coherente este vínculo con Explora porque la necesidad de educación de la ciencia en Chile es enorme. Un científico no se genera cuando sales en el colegio. Y si no se han generado ambientes proclives en esa etapa, entonces

más adelante será demasiado tarde", sostuvo. El encuentro del rector con el director nacional de Explora CONICYT se dio con ocasión de la convocatoria a los talleres de capacitación, "Tus Competencias en Ciencias" (TCC) 2011. Explora coordinará la iniciativa por encargo del Gobierno Regional y está dirigida a docentes de educación parvularia, segundo ciclo básico y enseñanza media. Organizada desde el año 2007, más de 30 profesores han recibido capacitación para desarrollar conocimientos, habilidades y actitudes entre los alumnos, que los vinculen con el mundo científico, la tecnología y la innovación. Para la convocatoria 2011, los profesores recibirán una capacitación superior a las 20 horas pedagógicas, junto con un set de materiales para llevar a cabo todas las actividades con sus alumnos. Las postulaciones cierran el 6 de diciembre y



Tras visitar al rector Álvaro Rojas, el director del Programa Explora CONICYT, José Santiago Arellano anunció convocatoria a talleres de capacitación.

deben realizarse a través de un formulario en línea, disponible en www.exploramaule.org.

EN CAMPUS SANTIAGO

Experto español analizó efecto de medidas post penitenciarias

"Derecho penal sexual y política criminal: avances y riesgos", fue el tema que concentró la charla del catedrático español de la Universidad Pompeu Fabra y docente del Magíster en Derecho Penal de la Universidad de Talca, Ramón Ragués i Valles.

La actividad, desarrollada en el Campus Santiago de nuestra Casa de Estudios, fue además seguida vía webcam por una numerosa audiencia. Dicha modalidad será utilizada en todas las conferencias organizadas por el Centro de Derecho Penal de la UTalca. El profesor Ragués se refirió

a cómo la sociedad enfrenta el proceso de reinserción de quienes han cumplido una condena, siendo que, para muchos, sigue representando una amenaza potencial. "No es sólo introducir medi-

Se refirió a la forma en que se enfrenta el proceso de reinserción social de las personas que han cumplido condena.

das restrictivas que pide la sociedad, sino tratar de buscar un equilibrio entre lo que ella demanda y evitar que se dañe a nuevas personas, y el derecho de esas personas a reinsertarse",

agregó. A juicio del especialista, entre las medidas post penitenciarias la libertad vigilada es la que ofrece un mayor equilibrio. "Es un sistema muy abierto, como un cóctel de posibles medidas

de control que se pueden aplicar en función de la peligrosidad del sujeto e ir graduándose en la medida que muestre resultados", explicó. Ragués se mostró opuesto a la implementación de modalidades como la instalación de registros públicos. "Aparte del efecto negativo que tiene en esas personas, en la medida que el Estado renuncia a aplicar ese control y hace que los ciudadanos tengan que hacerlo, termina generando alarma en las personas que comienzan a vivir en permanente tensión", precisó.

El profesor Ramón Ragués en su charla "Derecho penal sexual y política criminal: avances y riesgos".



SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA

Universidad peruana entregó reconocimiento a profesor Roberto Pizarro



El profesor Roberto Pizarro, de la Facultad de Ciencias Forestales, reconocido en Perú por su trabajo para enfrentar la erosión.

Por su ponencia "Métodos de evaluación de la erosión en zonas áridas y semiáridas de Chile y propuesta de corrección del fenómeno", el académico de nuestra Universidad, Roberto Pizarro, recibió el reconocimiento de la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa, Perú, durante el XII Congreso Nacional y V Internacional del Suelo, celebrados en esa casa de estudios, a los que el académico concurrió en representación de Chile.

El trabajo del profesor Pizarro fue distinguido dado el interés que suscitó el tema y su aporte científico al congreso, en el que hubo ponentes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, España, Francia, Italia y Perú. Pizarro explicó que la investigación consistió en el primer modelo matemático de evaluación de la erosión desarrollado en Chile, en base a parcelas experimentales de terreno y en un contexto de cambio climático y escenarios de incertidumbre.

PATRIMONIO CULTURAL

Universidad de Talca apoya reposición de "La Loba"

Talca volverá a contar con una "Loba Capitolina". Esto gracias al aporte de varias instituciones, entre ellas la Universidad de Talca, que ha hecho suya la reposición de obras pertenecientes al patrimonio cultural de la ciudad, destruidas a raíz del terremoto y por la acción de delincuentes. La "Loba Capitolina", robada desde Plaza Italia, será reconstruida por el escultor y fundidor artístico Luis Montes, contactado anteriormente por el académico de la Universidad de Talca Pedro Zamorano para restaurar los

dañados tras el terremoto, al igual que otras tres esculturas en mármol de la Plaza de Armas de la capital maulina. El profesor Zamorano, del Instituto de Estudios Humanísticos "Abate Juan Ignacio Molina", explicó que se fundirá una nueva pieza de "La Loba", siguiendo un modelo conocido, que se ha replicado en muchas partes.

VUELVE EL ABATE

Sobre la escultura del "Abate Molina", el académico informó que Luis Montes ya está abordando las terminaciones y se espera que los concluya durante la segunda quincena de noviembre. Luego, seguirá con



Así luce actualmente el pedestal de la sustraída "Loba Capitolina". La escultura será repuesta con apoyo de nuestra Universidad.

más complejo. "Hay que rehacer las piezas robadas: un ala y un brazo; es una obra de mayor tamaño y está más destruida",

trabaja en la restauración de los mármoles de la Plaza de Armas. Sobre el retorno del monumento "Abate Molina" a Talca, el profesor Zamorano manifestó el deseo de realizar una ceremonia para el emplazamiento de la

escultura. Además, recalcó la necesidad de iniciar un proceso de educación sobre el patrimonio cultural, con el objeto de que la comunidad conozca, valore y cuide esta herencia que pertenece a todos.

El escultor Luis Montes, quien fue contactado por nuestra Casa de Estudios para restaurar monumento al "Abate Molina", reconstruirá la obra sustraída de la Plaza Italia.

monumentos al Abate Molina y "La Victoria", seriamente

la restauración de "La Victoria", un trabajo que a su juicio será

afirmó. Simultáneamente, el artista José Vicente Guajardo,

ACTIVIDADES POR LA CULTURA GERMANA

El cine y la fotografía dedicados al idioma alemán

Un ciclo de siete películas y una exposición fotográfica conforman el programa de actividades del proyecto "El idioma Alemán y Yo", iniciativa del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), en la Universidad de Talca. Junto con la inauguración de la muestra fotográfica itinerante de la artista alemana Elisabeth Gumberger, se contempla la presentación de testimonios de ex-becarios del programa de Ingeniería DAAD y alumnos de las clases de alemán, entre ellos, el rector Álvaro Rojas y el académico del Instituto de Matemática y Premio Nacional de Ciencias Exactas 2009, Ricardo Baeza. El ciclo de cine contempla la exhibición de siete películas de realizadores de diversas culturas, que aportan una mirada a la historia y cultura alemanas a través del drama, el humor y la fantasía.

PROGRAMACIÓN

- Martes 9, 20:30 horas. "Kebab Connection", Director: Anno Saul, 2005**
Ibo, un joven alemán de origen turco, ve peligrar su carrera de director de cine cuando se entera de que su novia de Hamburgo espera un hijo de él. "Kebab Connection" es una comedia clásica sobre el choque de las culturas" dice Anno Saul, director y coautor, "que describe la situación de la segunda generación de inmigrantes, los 'semi-integrados'. Estos, de alguna manera, se sienten desarraigados y desarrollan algo así como una nueva cultura".
- Miércoles 10, 20:30 horas. "Full Metal Village", Director: Sung-Hyung Cho, 2006**
El cielo, unas vacas y de fondo la acelerada música heavy metal de grupos como Cannibal Corpse, Grave Digger, Raise Hell, Death Angel y Sodom. Podría ser material para mostrar una pequeña guerra de las culturas. Sin embargo, el encuentro entre los campesinos del pueblo de Wacken situado en el norte de Alemania (Schleswig Holstein) y la comunidad de aficionados al heavy metal que se reúnen allí para festejar el festival de música pesada más grande del mundo, transcurre muy pacíficamente.
- Jueves 11, 20:30 horas. "Flores del cerezo" – Hanami, (Kirschblüten - Hanami), Director Doris Dörrie, 2008**
Rudi (Elmar Wepper), enfermo de cáncer, no sabe que sólo le quedan pocas semanas de vida. Su alegre y esotérica esposa, Trudi (Hannelore Elsner) que es la única que sabe del diagnóstico, decide emprender con él un último viaje. Durante un viaje al mar Báltico, Trudi muere de forma inesperada. Al final, Rudi realiza el sueño de su mujer: viajar al Japón y ver el monte Fuji.
- Viernes 12, 20:30 horas. "La Vida de los Otros", (Das Leben der Anderen), Director: Florian Henckel von Donnersmarck, 2006**
"Gerd Wiesler", capitán del Ministerio para la Seguridad Nacional de la RDA (Stasi), tiene que vigilar al autor Georg Dreyman; aquello que escucha durante su misión hará que rectifique su comportamiento. (Ganadora OSCAR 2007 Mejor película extranjera entre otros premios).
- Viernes 12, 18:00 horas. "Nosferatu", vampiro de la noche, (Nosferatu - Phantom der Nacht), Director: Werner Herzog, 1978**
- Sábado 13, 18:00 horas. "Pasión por actuar", (Die Spielwütigen), Director: Andres Veiel, 2003**
- Sábado 13, 20:30 horas. "Sophie Scholl - Los últimos días", (Sophie Scholl - Die letzten Tage), Director: Marc Rothemund, 2005**

CONCIERTO GRATUITO

Orquesta Clásica Regional del Maule se tomó el Campus Curicó



Un éxito fue la presentación de la Orquesta Clásica del Maule en el Campus Curicó.

Con la finalidad de acercar la cultura a la comunidad y promover la música, el Teatro Regional del Maule (TRM) y la Facultad de Ingeniería organizaron en el Campus Curicó una presentación gratuita de la Orquesta Clásica Regional del Maule. El concierto se efectuó el 3 de noviembre y contó con la participación de la comunidad, autoridades universitarias, académicos, alumnos y funcionarios de la Facultad de Ingeniería, que disfrutaron un atractivo repertorio de orquesta y guitarra. El espectáculo fue dirigido por el director

Pedro Sierra y contó en su apertura con la participación de Luis Orlandini, destacado guitarrista y concertista chileno, quien ha desarrollado una importante carrera en el extranjero. También participaron los solistas en guitarra clásica, Gustavo Niño y Eugenio González. "Es una actividad a través de la cual quisimos acercar la música a la ciudadanía y también colaborar con el Teatro Regional del Maule en la difusión de la cultura en la región", destacó el decano de la Facultad de Ingeniería, Edgardo Padilla.



EN CAMPUS CURICÓ

Exitosa Jornada de Reflexión Académica por Plan Estratégico 2015

Con el objetivo de analizar y definir las diversas iniciativas y proyectos que consolidarán el plan estratégico 2015 de la Universidad de Talca, el 4

funcionarios y alumnos de nuestra Casa de Estudios. La actividad, realizada por primera vez en el Campus Curicó, fue organizada por la Rectoría y la Dirección de Planificación

La jornada contó con la presencia del jefe de la División de Educación Superior del MINEDUC, Juan José Ugarte, quien presentó los desafíos y oportunidades de la Política Pública en Educación Superior. "El Estado espera que las universidades desarrollen lineamientos estratégicos a largo plazo", señaló Ugarte, quien además reafirmó que entre las prioridades del Gobierno está mejorar la calidad y equidad de la educación superior, y contribuir a la formación de los profesores que egresan de las Escuelas de Pedagogía.

DESAFÍOS Y TENDENCIAS
Entre los desafíos, el jefe de la División de Educación Superior del MINEDUC recalcó la necesidad de desarrollar un ambiente propicio para la innovación y el emprendimiento de los jóvenes y aumentar la investigación y la producción de tecnología y ciencia. A su vez, el rector Álvaro Rojas recordó que el proceso de planificación y gestión estratégica debe canalizar las oportunidades y la capacidad competitiva que ha desarrollado la Institución a través de los años. La máxima autoridad universitaria expuso las tendencias que se visualizan en la Educación Superior y los desafíos que tendrá que enfrentar la Universidad de Talca. "Nuestra Universidad es un referente en el sistema educacional nacional, avalado en su cultura de calidad, reconocimiento y prestigio", indicó.

El rector resaltó además las fortalezas de un sólido equipo humano, liderazgo en áreas específicas, visión estratégica y capacidad de innovación. "Nos sentimos muy contentos y motivados por la participación y acogida que ha demostrado la comunidad universitaria frente a la propuesta de Plan Estratégico 2015", indicó Pablo Villalobos, quien precisó que durante el proceso se ha construido Universidad en base a la participación, los consensos y la información oportuna. La jornada contó con la participación de más de 300 académicos, funcionarios y dirigentes estudiantiles de la Universidad de Talca. Se trabajó en 17 grupos divididos en cinco áreas estratégicas: formación, vinculación con el medio, calidad, investigación, desarrollo e innovación, y recursos humanos.

Las diversas temáticas tratadas se canalizaron a través de cinco áreas estratégicas y constituirán la carta de navegación de nuestra Casa de Estudios de los próximos cinco años.

de noviembre se desarrolló la Jornada de Reflexión Académica, que integró a docentes,

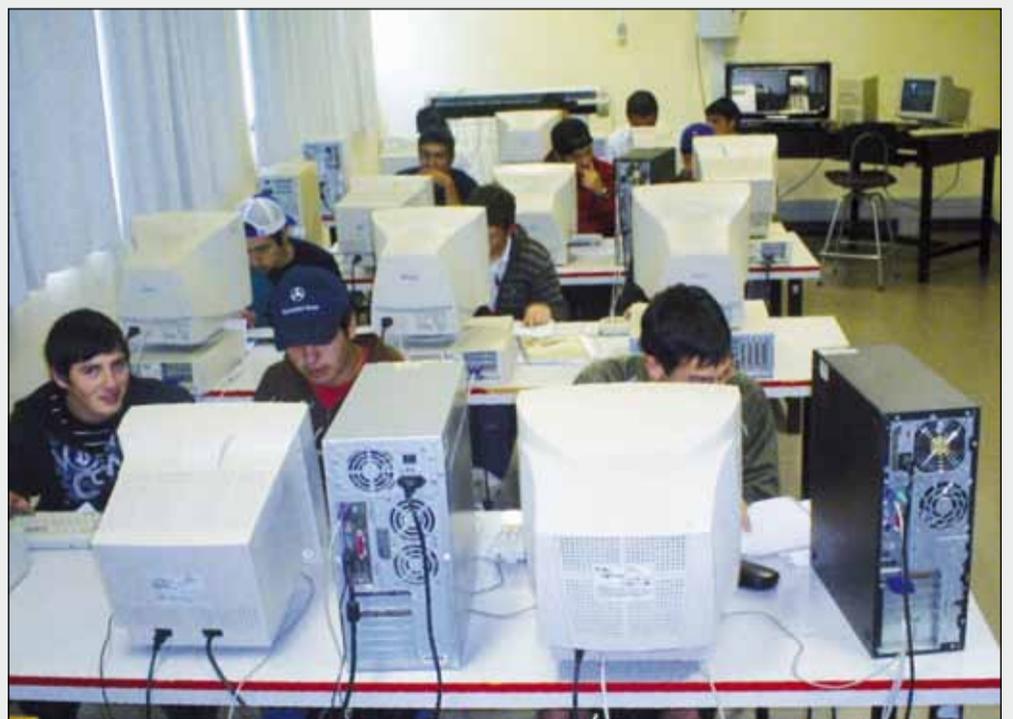
y Análisis Institucional, encabezada por su director, Pablo Villalobos.

CURSAN CUARTO MEDIO

Estudiantes se capacitan en tecnología de control numérico

Por quinto año consecutivo el Departamento de Tecnologías Industriales de la Facultad de Ingeniería dicta el curso "Introducción a la programación de tornos a control numérico", dirigido a los estudiantes de cuarto año medio del Instituto Politécnico "Juan Terrier Dailly". La iniciativa es parte del convenio de colaboración educativa suscrito el 2004 entre la Universidad de Talca y dicho establecimiento educacional de Curicó, destinado a perfeccionar a los alumnos de la especialidad de mecánica en el uso de esta tecnología y mejorar así sus posibilidades de acceso al empleo. Liderado por el académico Abraham Farías, a la fecha se ha capacitado a más de

200 jóvenes que, al finalizar el programa, reciben un certificado que acredita su participación y aprobación en el curso. "A partir de nuestra experiencia, hacemos un esfuerzo por apoyarlos y brindarles una serie de conocimientos que les faciliten su incorporación al mundo laboral", señaló Farías, quien destacó la responsabilidad e interés de los estudiantes por aprender esta moderna tecnología.



Alumnos del Instituto Politécnico "Juan Terrier", en el curso que imparte el Departamento de Tecnologías Industriales de la Facultad de Ingeniería.

REALIZADA EN RANCAGUA

Con positiva evaluación culminó Feria Científico Tecnológica de O'Higgins

Masiva presencia de público y un mejor nivel de los trabajos participantes caracterizaron la XV Feria Científico-Tecnológica de la Región de O'Higgins, que se desarrolló en el Liceo Comercial de Rancagua, con la exposición de 40 proyectos impulsados por alumnos de establecimientos

Christopher Ávila, Pablo Peña y José Valenzuela, de la Escuela de Viña La Cruz, de Coltauco, en la categoría cuarto a sexto básico, con el trabajo "Determinación de los efectos del quintral Tristerix tetrandrus sobre álamos Populus spp y Populus nigra". Los estudiantes Katerin Díaz, Jaime Miranda y Estefany Salinas, de la Escuela



Satisfechos quedaron los organizadores de la Feria Científico-Tecnológica de la Región de O'Higgins con los resultados del evento.

Alumnos de establecimientos municipalizados de Coltauco, Chimbarongo y Rancagua ocuparon los primeros lugares del evento organizado por nuestra Universidad.

educacionales de distintas comunas de la región. Los primeros lugares fueron obtenidos por los alumnos

D-458, de Chimbarongo, alcanzaron el primer puesto en la categoría séptimo básico a primero medio, con el proyecto

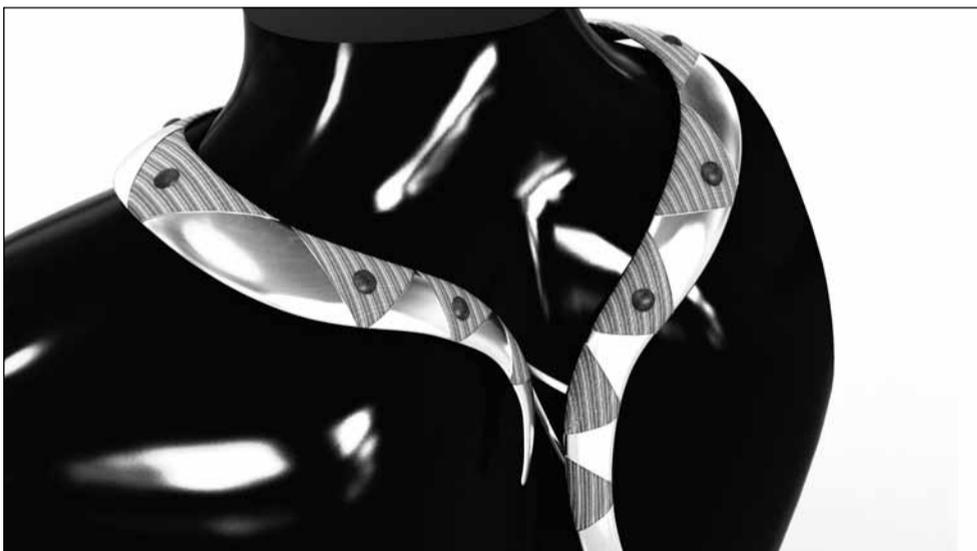
"Vuelos y Zambullidas en el Embalse Convento Viejo", mientras que los representantes del Liceo "Ernesto Pinto Lagarrigue", de Rancagua, Sebastián Carrasco, Carlos Ibáñez y Daniel Toledo, fueron primeros en la categoría segundo a cuarto de enseñanza media, con el trabajo "Aula interactiva de bajo costo". Sobre los resultados del certamen, el director del evento y académico del Instituto de

Matemática y Física de la UTALCA, Carlos Becerra, expresó su satisfacción y la de los profesores miembros del comité científico. "La cantidad de trabajos fue similar a la del año pasado y, en calidad, en esta versión de la feria estuvieron superiores. También fue muy positiva la gran cantidad de público que visitó la feria y que los primeros lugares fueran alcanzados por establecimientos municipales", señaló. Dijo

también que los ganadores quedaron muy complacidos con los premios, el más importante de ellos, un viaje cultural a Argentina para los estudiantes y sus profesores que les asesoraron en los proyectos. La Feria Científico Tecnológica de la Región de O'Higgins la organizan la Universidad de Talca y la Secretaría Regional Ministerial de Educación, con el apoyo del Museo Interactivo Mirador (MIM).

EN SANTIAGO

Escuela de Diseño exhibirá proyectos en Cuarta Bienal de la especialidad



"Diseño de Joyas con Identidad Nacional", forma parte de los proyectos seleccionados para la Bienal.

Once proyectos de la Escuela de Diseño de

Bienal de Diseño 2010 "Chile se Diseña", actividad

Los proyectos seleccionados, según informó el docente de

Los trabajos presentados por la Escuela de Diseño forman parte de los 145 seleccionados entre más de 300 postulantes de las 37 escuelas de la disciplina a nivel nacional.

la Universidad de Talca fueron seleccionados para participar en la Cuarta

que se realizará entre el 26 de noviembre y el 12 de diciembre, en Santiago.

la Escuela de Diseño Javier Lorca, participarán en la "muestra académica" de esta

actividad, que tiene como propósito la difusión de esta disciplina en Chile, además de potenciar la reflexión académica y consolidar redes de colaboración.

"De los 11 proyectos por parte de nuestra escuela, cuatro son proyectos de título que se relacionan con la agroindustria regional, dirigidos por el director de la escuela Jaime Parra Marchant y yo", explicó.

Además, siete son proyectos de pregrado denominados "Diseño Mobiliario Sur del Mundo", "Diseño para la Resiliencia en hogares afectados post terremoto" y "Diseño de Joyas con Identidad Nacional", todos ellos coordinados por los profesores Daniel Leiva, Javier Lorca y Luz María González. Las iniciativas académicas debieron superar dos procesos de selección. El primero convocó a 330 proyectos de las 37 escuelas de Diseño de Chile, de los cuales 205 pasaron a la segunda instancia. Finalmente quedaron seleccionados 145 proyectos para la muestra académica, 11 de ellos de nuestra Casa de Estudios. El encuentro es organizado por la Facultad de Diseño de la Universidad del Desarrollo y la Escuela de Diseño de la Universidad Católica de Chile.

CUARTA FERIA PROMOVIÓ ESTE OBJETIVO

La vida saludable gana adeptos en la Universidad de Talca

Averiguar cómo está el índice de masa muscular y el nivel de azúcar en la sangre, degustar alimentos saludables, hacer ejercicio físico y escuchar la voz de especialistas, estuvo a la mano de los visitantes de la cuarta versión de la Feria de Vida Saludable, que se desarrolló entre el 3 y 5 de noviembre en la carpa instalada en la cancha de rugby del Campus Talca. Organizado por el Programa de Deportes y Actividad Física, el Servicio Médico y Dental del Alumno y la Vicerrectoría de Desarrollo

“hasta que el deporte y la alimentación saludable, estén debidamente involucrados en la vida cotidiana de nuestros ciudadanos”. Además destacó el trabajo de los doctores Fernando Vio y Raquel Burrows, del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA), y su apoyo a la Feria de Vida Saludable. Ambos especialistas recibieron un reconocimiento por ello. El rector anunció además que se proyecta instalar un nuevo kiosco de comida saludable en el Campus Talca, dada la alta demanda de los estudiantes por esta opción alimenticia.

Estudiantes y funcionarios participaron en forma masiva en las actividades que se desarrollaron el 3, 4 y 5 de noviembre en el Campus Talca.



Diversas formas de actividad física y métodos para evitar enfermedades mostró la Feria de Vida Saludable realizada en el Campus Talca.

Estudiantil, el evento fue promovido para generar conciencia entre la comunidad universitaria sobre la importancia de adquirir hábitos saludables para tener una mejor calidad de vida. El rector Álvaro Rojas destacó la iniciativa e indicó que la universidad es un campo propicio para abordar este tipo de temas. En ese sentido, reiteró el compromiso de la Universidad de Talca con la promoción de hábitos de vida saludable, tarea en la que perseverará, según indicó,

A su vez, el director del Programa de Deportes y Actividad Física, Patricio Herrera, resaltó la importancia de que los profesionales que egresen de la Universidad de Talca manejen conceptos de sustentabilidad ambiental, nutrición y actividad física sistemática, para conseguir que se produzca una transformación en la calidad de vida. En relación a la influencia de la sociedad en este aspecto, Fernando Vio vinculó literatura y alimentación e indicó que hay una incidencia o una relación entre lo que se escribe y lo que

comen las personas. La feria consideró diversos tipos de actividades, entre ellas, doce conferencias de especialistas sobre temas como “Obesidad infantil y juvenil”, “Envejecimiento y actividad física”, “Adaptaciones cardiovasculares al entrenamiento físico” e “Importancia del síndrome metabólico en la prevención de diabetes”, todas dictadas en el auditorio de la Escuela de Medicina. Además, hubo demostraciones de attack, pilates, combat y baile, dirigidas por profesores de educación física, junto con la exhibición y venta de alimentos saludables,

como aceite de oliva, miel y derivados; máquinas de ejercicios; degustaciones de platos preparados y entrega de información sobre diversos temas de salud física y psicológica. En el stand de la Escuela de Medicina se midió índice de masa muscular y en el de Tecnología Médica se inscribió a los alumnos interesados en realizarse exámenes de glicemia, perfil bioquímico y grupo sanguíneo. Además, la Escuela de Fonoaudiología ofreció análisis audiométricos. Los estudiantes concurrieron masivamente a la feria y valoraron la iniciativa. Tamara

Coliñir y Valesca Aravena, ambas de quinto año de Derecho, han asistido todos los años y esta vez les gustó la posibilidad de adquirir miel. “Es bueno que se dé la posibilidad a pequeños empresarios de vender sus productos saludables y a precios convenientes para nosotros”, dijo Tamara. Por su parte, Elías Pérez, de Fonoaudiología, admitió que no hace mucha actividad física “porque no me queda mucho tiempo”, aunque reconoció los beneficios que significa para la salud y destacó también el objetivo de crear conciencia entre los jóvenes.

COLABORACIÓN ENTRE UTALCA Y PDI

Detectives se actualizan en Osteología humana

Con éxito finalizó el viernes 5 la capacitación en Osteología Humana a 20 detectives, desarrollada durante cuatro semanas y que constituye la materialización de un vínculo de colaboración entre la Universidad de Talca y la Policía de Investigaciones de Chile (PDI). El curso se dictó en el Laboratorio de Anatomía, por iniciativa de la docente de la de la Facultad de Ciencias de la Salud, Catherine Sandoval, quien estableció el nexo entre la PDI y nuestra Casa de Estudios. Contó con el apoyo de Paula Caballero, de la Escuela de Kinesiología y de Natalia San Martín, alumna ayudante.

“La idea de dar capacitación continua a los detectives, surgió en conversación con el Jefe Regional de la PDI. Conseguimos el apoyo y la autorización del Decano Carlos Padilla y del Jefe de Unidad de Anatomía, Iván Suazo, para contar con el material cadavérico del laboratorio”, explicó Catherine Sandoval, quien además es integrante de la institución policial.

CAPACITACIÓN
Participaron 20 detectives de Curicó, Cauquenes, Parral, Constitución, Talca y Linares, que laboran en las unidades Criminalística, Delitos Sexuales y Brigada de Homicidios. Además

Durante cuatro semanas los detectives asistieron a la capacitación brindada en el Laboratorio de Anatomía de la Facultad de Ciencias de la Salud.

de repasar conocimientos de los huesos, accedieron a una actualización en la terminología internacional en la materia. “Ya que cada país tiene una nomenclatura propia para nombrar las piezas óseas, existe un estándar que en Chile pocas universidades están utilizando. Acá en la Universidad trabajamos con estos nombres. Por ejemplo, el hueso llamado comúnmente “rótula” (ubicado en la rodilla), a nivel internacional se le conoce como “patela”, dijo la docente.

VINCULACIÓN
El Jefe regional de la PDI,



prefecto inspector Leonardo Acuña, indicó que este curso reforzará notablemente la labor de los detectives de toda la región. “Considerando que la osteología humana es una

disciplina fundamental para nosotros, este curso teórico práctico nos será de gran utilidad”, detalló Acuña, quien valoró también el vínculo entre la Universidad y la PDI.

PREMIO DE LA SEXTA VERSIÓN

A Buenos Aires viajarán ganadores de Feria de Emprendimiento



Una masiva concurrencia tuvo la ya tradicional Feria de Emprendimiento realizada en la FACE.

Los creadores de un organizador de productos congelados, de una mochila que protege de la lluvia y un pijama que viste a los niños con brillantes estrellas, resultaron ser los ganadores de un viaje a Buenos Aires, al finalizar la sexta versión de la Feria de Emprendimiento, organizada por académicos y estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas (FACE).

La exposición se efectuó el miércoles 3 de noviembre en el Campus Talca, junto al edificio de la FACE, en una actividad que se caracteri-

zó por variados y atractivos productos diseñados, contruidos y promocionados por los estudiantes de primer año de la carrera de Ingeniería Comercial, sobre la base de los conocimientos y competencias adquiridas durante este año. Los ganadores de la versión 2010 de esta feria fueron los proyectos: "Protect Rain", "Fodice" y "Brillama", que se ubicaron por sobre otras 25 exhibiciones consistentes en aplicaciones web para teléfonos, soluciones energéticas para productos del hogar, catálogos en línea, entre otras innovaciones. "Han podido

desarrollar la creatividad, el trabajo en equipo, todo lo que implica las funciones de la administración, organización, control. Todo eso han tenido que aplicar, y se nota que ha dado buenos resultados, porque se les ve la cara contenta, de misión cumplida", dijo la docente de la FACE, Carolina del Río, quien organiza la actividad desde el 2004, junto al

profesor Patricio Sánchez y un equipo de alumnos ayudantes.

PROPÓSITO

Para esta versión de la Feria de Emprendimiento, los estudiantes debieron vincularse con el medio, especialmente con empresas, y conseguir auspiciadores. De esta manera, se cumplió con el propósito de desarrollar competencias académicas, sociales y una actitud proactiva hacia el emprendimiento que, a juicio de Carolina del Río, debe tener un ingeniero comercial. "No hay que ir al mercado a buscar trabajo... hay que crearlo. Esta es la carrera que debe hacerse cargo de eso, de la creación de empresas", reflexionó.

GANADORES

FODICE: Organizador para alimentos dentro del congelador del refrigerador. Integrado por Felipe Esparza, Karen Espinoza, Eugenia Figueroa, Constanza Morales y Nicolás Pincheira.

PROTECT RAIN: Impermeable especialmente acoplado a una mochila, para situaciones de lluvia sorpresiva.

Equipo compuesto por Paulina Navarrete, María Jesús Aqueveque, Viviana Beltrán, Josefina González y Carmen Pinochet.

BRILLAMA: Pijama para niños con dibujos de estrellas que brillan en la oscuridad. Producto creado por Constanza Alcaíno, Jorge Del Campo, Camila Oróstica y Jazmín Vera.

ORGANIZADO POR LA VDE

Estudiantes recibirán apoyo para conformación de redes

La Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE) se encuentra realizando con los estudiantes un trabajo destinado a materializar el desarrollo de habilidades y competencias transversales orientadas a conseguir, en el mediano plazo, bases sólidas para la formación de redes estudiantiles y profesionales. De acuerdo a una de las dos etapas planificadas en relación a emprendimiento y desarrollo estudiantil, se está levantando información sobre lo que los alumnos consideran relevante en los ámbitos señalados. Una segunda etapa está orientada a ejecutar una cartera de actividades destinadas a desarrollar estas áreas. En ese contexto, se realizó un primer taller con el Grupo de Odontología Preventiva (GOP), el Grupo de Extensión para la Actividad de Montaña (GEAM), el Club de Escalada de la Universidad de Talca, la Rama de Andinismo, el Club de Ajedrez, la Sociedad Científica (ACEO) y las



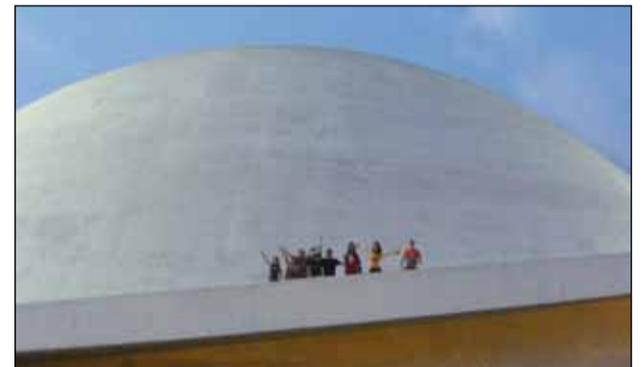
Grupos Intermedios, como algunos clubes deportivos, fueron convocados por la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE) para impulsar ideas de desarrollo y emprendimiento estudiantil.

agrupaciones Estudiantes para Jesucristo y Los del Camino, todos los cuales conforman grupos intermedios. Además, se consideró trabajar con estudiantes por escuelas, para incluir a los que no participan en estas organizaciones. Respecto a las necesidades que se detecten, la Vicerrectoría implementó una línea de asesoría directa, de modo que los alumnos que

plantean una idea cuentan con un equipo de trabajo que los asesore desde la etapa de diagnóstico. Por otra parte, el jueves 4 de noviembre se realizó un taller de inserción laboral con los estudiantes del último año de la carrera de Ingeniería Informática Empresarial, con el objetivo de facilitar la inserción a las prácticas o al mercado laboral.

ORGANIZADO POR LA VDE

Delegación de Arquitectura en encuentro latinoamericano



Una delegación de 23 alumnos de pregrado y siete egresados de la Escuela de Arquitectura de nuestra Casa de Estudios participó en la XIX versión del Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de esta carrera, realizada recientemente en Brasilia. A la cita asistieron más de cinco mil alumnos de Argentina, Uruguay, Paraguay, Perú, Brasil,

Venezuela y Chile. El delegado de la Universidad de Talca ante la organización de estudiantes de arquitectura en nuestro país, Juan González, valoró la renovación de los participantes y el acuerdo de que la vigésima versión del encuentro se celebre el próximo año, en Temuco, con la posibilidad de profundizar en las temáticas abordadas en las jornadas anteriores.