

DESTACAMOS



LICANTÉN

FEDEUT Curicó lanzó campaña en favor de damnificados

Tras el desborde del río Mataquito que sumergió a una ciudad completa, los estudiantes decidieron apoyar a sus compañeros provenientes de la zona afectada con varias actividades. (Pág. 4)



INFORMÁTICA

Dirección de Tecnologías de Información incorpora estándar ITIL

La adopción de un sistema internacional de buenas prácticas es parte del proceso en que está inserta la unidad para avanzar en un servicio más eficiente y acorde con el desarrollo institucional. (Pág. 6)



DOS AÑOS ANTES DE LO PROPUESTO

Universidad alcanzó meta de cien publicaciones anuales en revistas ISI



Juan Antonio Rock.



Carlos Padilla.

El planteamiento de lograr en 2010 cien publicaciones de la mencionada categoría en un año surgió en la primera reunión general de académicos, a poco de asumir como rector Juan Antonio Rock, en 2006.

El director de Investigación, Carlos Padilla, cree que este logro se debe al compromiso de las autoridades universitarias, al esfuerzo de los académicos y a políticas claras en la materia. (Pág. 5)

Profesor Luis Contreras: paternidad por opción

Imparte clases de inglés en el Instituto de Idiomas y es un orgulloso ex alumno de nuestra Casa de Estudios. Un ciudadano del mundo, porque ha vivido en varios países, en cada uno, sin duda, dejó una huella.

Viviendo en Brasil y pese a ya tener dos hijos biológicos, el sueño, junto a su mujer Alejandra, era adoptar un tercero. El día que lo recibieron, el pequeño sería separado de otros seis hermanos. Una noticia que lo puso en jaque, pero fue cosa de segundos para resolver adoptar al grupo completo. Más tarde otros dos niños, abandonados por sus padres, se unieron a la familia sumando 11 hijos. "Si hubiera adoptado ese día sólo a un niño creo que nunca más hubiese dormido tranquilo, aunque le habría dado una vida excelente a uno, sacrificaba a nueve, eso fue por salud

mental", comenta. Quince años han transcurrido desde ese día. Luis Contreras explica que los lazos traspasan lo biológico y no hay diferencias entre ellos. Recuerda que uno de los momentos más ingratos fue sacar adelante a su hija Karina, una de las menores, a quién la desnutrición tuvo al borde de morir. Pero no salieron derrotados y un nuevo desafío embarcó a esta gran familia hacia Estados Unidos donde vivieron cinco años, donde se desempeñó en Amnistía Internacional. En 2004 regresan a Chile.



La familia de Luis Contreras suma trece personas.

El docente ahora se divide entre ellos y su labor profesional en nuestra Casa de Estudios y la Universidad Católica del Maule. "Si esto sirve para que alguien que piensa en adoptar, tome

la decisión, sólo puedo decirles que este proceso no es algo de cariño, va mas allá. El amor es un sentimiento que va creciendo a través del tiempo", concluye.

Escuela de Diseño patrocinó Fondart sobre alfarería en Vichuquén

El proyecto busca utilizar soportes comunicacionales para difundir el trabajo de los alfareros de esta zona de la provincia de Curicó.

Con el objetivo de apoyar y promover la realización de actividades que contribuyan a la difusión y preservación del patrimonio cultural de la región, la Escuela de Diseño de la Universidad de Talca patrocinó el proyecto Fondart "Voces de Loza". El proyecto, realizado por Josefina Franzani y Daniela García, se presentó el domingo 25 de mayo y la ceremonia contó con la presencia la directora regional del Consejo de Cultura y las Artes, Mariana Deisler; la coordinadora regional de Bibliotecas Públicas, Mireya Mayorga, y el director de la Escuela de Diseño, Jaime Parra. "Voces de Loza" busca difundir a

través de soportes comunicacionales la labor alfarera de las localidades de Pilén y Vichuquén, utilizando como medios informativos un CD-ROM, un catálogo impreso y una página web ubicada en el portal Biblioredes. La iniciativa busca convertirse en manual de referencias interactivo que contribuya a que la comunidad, especialmente los jóvenes, conozcan y revaloricen el patrimonio existente. "Queremos llegar a la comunidad informando, educando y generando conciencia sobre la necesidad de rescatar y valorizar las técnicas y las tradiciones orales de las artesanas, registro que forma parte de nuestro patrimonio", indicó Josefina Franzani. En tanto, Jaime Parra, precisó que la Escuela de Diseño está interesada en potenciar este tipo de actividades que contribuyen a construir la memoria de identidad regional. "Para el diseño, descubrir los referentes de identidad es una tarea permanente. En el mundo

global actual, la incorporación de elementos y significados arraigados en la propia cultura, que permiten caracterizar las formas diseñadas, constituyen un alto valor de diferenciación y de proyección al futuro".

BREVES

Ciclo de cine europeo en auditorio de Idiomas

Filmes desde Alemania, Austria y Suiza aterrizarán en el auditorio del Programa de Idiomas cada miércoles a partir de las 19:00 horas, en el ciclo de cine europeo, cuya nutrida cartelera continúa el próximo 4 de junio con la película "Kebab connection".

La comedia, dirigida por realizador alemán Anno Saul, cuenta la historia de un joven inmigrante turco, que quiere ser reconocido como el director de la primera película alemana de kung fu. Se trata de una impresionante parodia llena de artes marciales, donde los dramas amorosos no están ausentes. El ciclo de cine es organizado por la profesora Katja Brachmann y los alumnos del curso de alemán. Las películas cuentan con subtítulos en español, la entrada es liberada y es una invitación para quienes deseen aprender el idioma en forma divertida y práctica.



Jaime Parra, director de la Escuela de Diseño UTALCA, Mariana Deisler, directora regional del Consejo de Cultura y las Artes, Josefina Franzani, Mireya Mayorga, coordinadora regional de Bibliotecas Públicas y Daniela García.

Semanario

UNIVERSIDAD DE TALCA

Representante Legal

Juan Antonio Rock Tarud
Rector de la Universidad de Talca

Secretario General

Ricardo Sánchez Venegas

Edición

Carla Ortega Sazo

Periodistas Talca

María Elena Arroyo Quevedo

Carolina Jofré López

Periodista Curicó

María Luisa Weston d'Albuquerque

Periodista Santiago

Macarena Gordon García

Fotografías

Alejandro Aravena Muñoz

Diseño y Diagramación

Claudio Valenzuela Muñoz

Dirección

2 Norte 685

Teléfonos: 200163 - 200105

Talca - Chile.

Publicación de la

Universidad de Talca.

Edición de 1500 ejemplares

E-mail: prensa@utalca.cl

Impresión

Impresora Contacto - Talca

Nº146

CONVENIO CON MUTUAL DE SEGURIDAD

Universidad desarrollará Sistema de Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional



Daniel Balieiro, gerente general de la Mutual de Seguridad; el rector, Juan Antonio Rock, y el agente Talca de esa entidad, Claudio Faúndez.

La Universidad de Talca concretó la firma de un convenio con la Mutual de Seguridad para poner en marcha el Sistema de Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional, contemplado en el Plan de Prevención 2008.

Ante autoridades y funcionarios de nuestra Casa de Estudios vinculados con el área y directivos de la Mutual de Seguridad, firmaron el documento respectivo, el rector, Juan Antonio Rock; el gerente zonal centro de la

Mutual, Daniel Balieiro, y el agente Talca de esta entidad, Claudio Faúndez.

La directora de Recursos Humanos de la Universidad de Talca, Marcia Silva, señaló que el convenio se enmarca en el Sistema de Gestión de Personas que se instala en esta Casa de Estudios, lo que permitirá obtener, como uno de los productos, la implementación del Sistema de Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional, en beneficio directo de los miembros de la institución. Por su parte, Daniel Balieiro indicó que el programa de prevención de riesgos "Gestión de Empresa Estándar", así como el Programa de Prevención 2008 de la Universidad, permiten "seguir fortaleciendo nuestra alianza estratégica y avanzando en materia de seguridad y salud ocupacional, no solo como el administrador del seguro de accidentes laborales, sino también en los programas que en conjunto

estamos desarrollando".

Resaltó, asimismo, que el proyecto "Efectividad en la implementación de un programa de prevención primaria de accidentes laborales basado en el modelo de cultura positiva hacia la seguridad en organizaciones productivas de la Región del Maule", concursado a la Superintendencia de Seguridad Social por Mutual en conjunto con la Facultad de Psicología de la Universidad, resultó seleccionado, con una inversión cercana a los 20 millones de pesos. Además, con la Secretaría Regional Ministerial de Salud se dictará un diplomado en Psicoprevención y consignó también que fruto de las gestiones de prevención que la Universidad ha desarrollado, se rebajó tasa de cotización para el periodo 2008-2009 de 1,29 a 0,95 por ciento, lo cual significa un ahorro aproximado de 48 millones de pesos para dicho periodo.

Profesionales recibieron diplomas en buenas prácticas agrícolas

Un grupo de 18 profesionales recibieron sus certificados tras cursar la quinta versión del Diplomado en Gestión de la calidad y buenas prácticas agrícolas, que dicta el Departamento de Economía Agraria de la facultad del ramo.

El curso, que se extendió entre el 19 de octubre de 2007 hasta el 25 de enero de 2008, fue dirigido por la profesora María Alejandra Engler, quien dejará la dirección en manos del profesor Pablo Villalobos, a partir de la próxima versión.

El grupo que recibió sus diplomas, cuatro alumnos son ex alumnos de

nuestra universidad, en tanto que el 50 por ciento proviene de organismos públicos y la otra mitad de la empresa privada. Este programa, que comienza en agosto próximo, está orientado a profesionales y técnicos, agrónomos, veterinarios, técnicos agrícolas y pecuarios, forestales, entre otros. El objetivo es que los participantes se capaciten en comprender, desarrollar e implementar sistemas integrados de calidad, de acuerdo a las exigencias de los mercados nacionales e internacionales, con el propósito de asegurar productos de óptima calidad.

Extensión presentó comedia "Como ser un marido infiel y no morir en el intento"

Con motivo de la celebración del Día Nacional del Teatro, la Universidad de Talca exhibió la obra "Como ser un marido infiel y no morir en el intento", con la actuación de Fernando Alarcón, Cristián García-Huidobro, Claudio Moreno y Daniella Tobar.

En ambas presentaciones el público repletó las salas el lunes 26 de mayo, en

el centro de Extensión Curicó y el martes 27, en el salón "Abate Molina", en Talca.

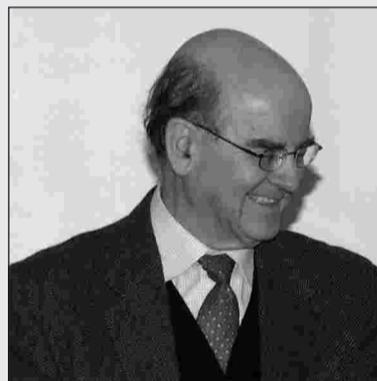
La comedia, dirigida por Christian Villareal, se basa en la conversación desarrollada por tres amigos que se reúnen en un café. Uno de ellos está próximo a casarse y quiere despedir sus últimos días de soltería.



Claudio Moreno, Daniella Tobar, Cristián García Huidobro y Fernando Alarcón.

FOTONOTA

Facultades en institutos firmaron Compromisos de Desempeño



Carlos Gigoux.



Juan Franco.



Peter Caligari.



Jorge Villaseñor.

En solemnes actos, dos facultades y dos institutos firmaron sus respectivos Compromisos de Desempeño por Unidad (CDU) con el rector Juan Antonio Rock, la semana recién pasada.

Estos actos, en los cuales decanos y directores suscribieron el compromiso, son parte de un proceso impulsado por la Dirección de Planificación y Análisis Institucional, en el cual se busca alinear el quehacer de las unidades con la estrategia de la Universidad de Talca.

En la imagen, los decanos de Ciencias de la Salud, Carlos Gigoux; de Ciencias Forestales, Juan Franco; del Instituto de Biotecnología y Biología Vegetal, Peter Caligari, y de Química de los Recursos Naturales, Jorge Villaseñor.

Curicó inició campaña de ayuda para damnificados de Licantén

La causa solidaria busca apoyar a la comunidad y las familias de los alumnos afectados

La Federación de Estudiantes de la Universidad de Talca (FEDEUT), Facultad de Ingeniería, inicio una campaña solidaria con la finalidad de apoyar a los damnificados de la comunidad de Licantén y sus alrededores, comuna que resultó con el 60 por ciento de sus casas anegadas tras la crecida del río Mataquito. A través de una rifa interna y un convenio realizado con un bar de Curicó, los alumnos del Campus Los Niches, recolectarán fondos y alimentos no perecibles que irán en beneficio de las personas afectadas por los temporales de lluvia, además



La FEDEUT Curicó inició una campaña solidaria para apoyar a compañeros en dificultades.

de apoyar a los estudiantes de la Universidad que estén en situaciones críticas. “Queremos trabajar en conjunto con

los centros de alumnos de la facultad, enfocando nuestros esfuerzos para ayudar a nuestros compañeros y sus familias”, indicó el presidente (s) de

la Federación de Estudiantes curicana, Pablo Pareja, quien hizo un llamado a las empresas de la ciudad o personas particulares para motivarse y unirse a la causa solidaria de la Universidad. Las rifas, fechadas para el jueves 29 de mayo y para el próximo 5 de junio, están destinadas a unir recursos monetarios, los cuales se entregarán a fines de esta semana. Actualmente, las directivas de los centros de alumnos están enfocadas en investigar internamente los casos de estudiantes que estén con problemas en sus viviendas.

“Es en estos momentos cuando tenemos que unirnos y colaborar con nuestros compañeros y con la comunidad curicana que necesita ayuda y ánimo para salir adelante”, señaló Cristián Sáez, presidente del Centro de Alumnos de Ingeniería en Mecatrónica.

TRANSFORMACIÓN CURRICULAR

Reorientan módulos de Formación Fundamental en busca de mayor efectividad



Los cambios apuntan al desarrollo de la competencia del trabajo en equipo, entre otros objetivos.

Adecuaciones en algunos módulos introducirá este año el Programa de Formación Fundamental, en el contexto de la Transformación Curricular que se lleva a cabo en nuestra Universidad. Según Verónica Gómez, directora del programa, uno de los ajustes más importantes se efectuará en el módulo de Construcción del Conocimiento II, correspondiente a la línea de competencias instrumentales, orientadas básicamente a que los estudiantes “aprendan a aprender”, incorporando técnicas de estudio y a “problematizar”, es decir, conocer cómo se modela un problema y los factores que influyen en su generación. “La idea es ir acercando más este módulo a lo que los estudiantes hagan en ciencia básica y más tarde en módulos disciplinares, de manera que adquieran una base sólida para después enfrentarse a los

problemas de su disciplina”. Agregó que el módulo se orientará a partir de la experiencia recogida en las dos versiones que ya se han desarrollado. Junto con ello se realiza un levantamiento de necesidades a través del diálogo con las escuelas, con el fin de los contenidos se puedan aplicar a las necesidades posteriores en el contexto de la carrera, incorporando más uso de tecnologías, lo que se considera indispensable. Preciso que para ello se cuenta con el apoyo de la Dirección de Tecnologías de Aprendizaje (DTA). Hugo Mallea, docente del programa y coordinador de la línea de Desarrollo Personal, indicó que este año hubo ajustes también en algunos módulos, por ejemplo en el desarrollo de la competencia del trabajo en equipo, en términos de ajustar algunas actividades de carácter lúdico, que escapaban de la típica formación universitaria, y aumentar el contenido teórico y la incorporación de mayor soporte bibliográfico. De esta forma se buscó un equilibrio entre actividad y contenido, con el propósito de que los estudiantes tengan mayor claridad respecto al objetivo que se persigue. Por otra parte, se introdujo como innovación el desarrollo de un módulo intensivo de ciencias básicas, durante el denominado semestre cero. Estos módulos estuvieron a cargo de los respectivos Institutos -Química, Matemática y Física, y Biología- y se realizaron en paralelo con Desarrollo Personal I, del Programa de Formación Fundamental.

Campaña de donación de sangre resultó exitosa

Cerca de 50 alumnos se comprometieron con esta iniciativa organizada por el Club de Donantes de la Universidad de Talca y el Centro Productivo Regional de Sangre, del Servicio de Salud del Maule, organismo encargado de abastecer a todos los hospitales de la región. Los donantes se reunieron frente a la Federación de Estudiantes, donde previo a un examen físico se transformaron en voluntarios. Esta iniciativa intenta terminar con los mitos sobre la donación de sangre que en nuestro país genera que muchos donadores potenciales se nieguen a la oportunidad de ofrecer a otras personas una posibilidad de superar una situación médica grave, en donde la reposición de sangre es indispensable para prolongar su vida. Edgardo Rojas docente de Tecnología Médica en esta Casa de Estudios y coordinador del Club de Donantes,

integrado por 33 alumnos de la carrera, agregó que el proyecto incluye la ejecución de charlas motivadoras en colegios e instituciones sociales para incentivar la donación voluntaria. De acuerdo a lo informado por Arón Mena, tecnólogo del Servicio de Salud del Maule, actualmente el aporte de personas voluntarias corresponde sólo al 15 por ciento de lo que se recibe en el centro regional. El resto corresponde a lo aportado por familiares y amigos de pacientes internados en los hospitales y que frente a situaciones críticas optan por donar. “El objetivo es concretar que el 100 por ciento sean voluntarios” agregó.

Para lo que resta de 2008, se han programado otras tres colectas con el apoyo de la Universidad de Talca. La próxima se realizará a mediados de junio y contará con la colaboración de la Facultad de Ciencias de la Salud.



Actualmente el aporte de personas voluntarias corresponde sólo al 15 por ciento de lo que se recibe en el centro regional.

ES UN HITO QUE PRESTIGIA A LA UNIVERSIDAD

Universidad alcanzó meta de cien publicaciones anuales en revistas ISI

“Toda la comunidad universitaria debe sentir mucha alegría y orgullo”, afirmó el rector, Juan Antonio Rock.

Dos años antes de lo propuesto, nuestra Universidad alcanzó la meta de 100 publicaciones anuales en revistas indexadas a ISI, la red mundial de información para la ciencia, que constituye un indicador de la relevancia y calidad de la investigación científica realizada. El planteamiento de lograr en 2010 cien publicaciones de la mencionada categoría en un año surgió en la primera reunión general de académicos, a poco de asumir como rector Juan Antonio Rock, en 2006. Para el director de Investigación, Carlos Padilla, este logro es un hecho que prestigia a la universidad y refuerza su posicionamiento a nivel nacional e internacional. Además, constituye una plataforma para sustentar la postulación a nuevos recursos para seguir investigando. “Creo que es una grata información para la comunidad académica de la

Universidad de Talca, todos nos prestigiamos con ello, trabajamos en una institución que es señera en materia de investigación en las áreas que cultiva”, enfatizó.

A su vez, el rector Juan Antonio Rock, comentó que la meta alcanzada “significa que los investigadores de la Universidad han realizado contribuciones relevantes al avance del conocimiento en sus respectivas áreas de trabajo, lo que evidencia la calidad de sus capacidades científicas”. Junto con destacar el esfuerzo y dedicación realizado por los académicos, que han permitido anticipar la meta de publicaciones de corriente principal, “toda la comunidad universitaria debe sentir mucha alegría y orgullo por los logros alcanzados, puesto que expresan el mayor nivel de desarrollo académico de nuestra Universidad”.

Según Carlos Padilla, varios factores



Una buena noticia entregaron a la comunidad universitaria el rector, Juan Antonio Rock, y el director de Investigación, Carlos Padilla (en la imagen), en relación a las cien publicaciones ISI logradas en un año por nuestra Universidad.

influyeron en este resultado, empezando por la existencia de una autoridad universitaria comprometida con la investigación, una política clara en esta área, el esfuerzo significativo de los académicos que se dedican a ella, puesto que la complejidad

tecnológica actual obliga a invertir mucho tiempo en laboratorios, talleres y trabajo en terreno. “A eso yo lo denomino sacrificio, energía, pasión. Aquí hay un componente esencial, es un compromiso con la universidad y con ellos mismos”, enfatizó.

REPRESENTANTES SE REUNIERON EN CAMPUS LIRCAY

Cinco universidades conformarán red de análisis institucional

Se trata de un proyecto MECESUP II, en el cual participa nuestra Corporación.

Constituir una red de análisis institucional es el objetivo de un proyecto de Mejoramiento de la Calidad de la Educación Superior (MECESUP) II, que congregó a representantes de cinco universidades, en una reunión de trabajo que se realizó durante dos días en la Biblioteca del Campus Lircay.

Entre los participantes en esta jornada de trabajo estuvieron el vicerrector de Gestión Económica y Administrativa de la Universidad Austral, Agustín Quevedo; la coordinadora de Planificación y

Control de Gestión de la Universidad Católica del Maule, Ivette Durán; la directora de Análisis Institucional de la Universidad Católica de Temuco, Favia Catrileo; el director de Finanzas de la Universidad de Talca, Luis Urra; el analista institucional de nuestra Casa de Estudios, Pablo Opazo, y el auditor general de la Universidad Católica del Norte y director del proyecto, Orlando Castro. Según informó Pablo Opazo, esta reunión es parte de un programa de trabajo que desarrollan estas universidades, con el objetivo de constituir entre ellas una red de análisis institucional. El proyecto en ejecución, cuyo término se espera para fines de 2009, contempla actividades de benchmarking, formación de personal y construcción

de indicadores comunes que permitan mejorar las capacidades de gestión y planificación de las instituciones. En el mismo contexto, se efectuó una estadia en Canadá, para conocer la realidad de la red de análisis institucional denominada G13 (Grupo de los 13), además de

las características y potencialidades en las áreas de análisis de las universidades de Toronto, Queen's, MacGill, Laval y de Ottawa, que se encuentran entre los mejores centros de educación superior de ese país y del mundo.

Especialistas en radiología destacaron en congreso en Caracas

Los académicos de la Escuela de Odontología Jaime San Pedro y Alejandro Schilling fueron figuras centrales en el “VII Encuentro Latinoamericano de Radiología Dento Maxilo-Facial”, desarrollado en Caracas, Venezuela. El profesor San Pedro, nombrado presidente de la Comisión Científica del encuentro, expuso sobre “Variaciones anatómicas detectadas con el ICAT (tomógrafo volumétrico especial para trabajo maxilofacial)”, en tanto que Schilling presentó dos pósteres (desarrollados con los profesores César Célis y Alejandro Hildalgo) que se hicieron acreedores del primer y segundo lugares, entre 60 concursantes. Paralelo al encuentro, se realizó la primera reunión de Docentes de Radiología de Latinoamérica, entorno en el cual nuestro país lleva la delantera, pues profesores como Jaime San Pedro integraron los cursos de formación más antiguos, cuando

en la década de los 60 se creó la Especialidad en la Universidad de Chile. Según precisaron, el nivel de Chile es sólo comparable a Brasil y Perú, en cuanto a la formación de especialistas en el ramo. El VI Encuentro se desarrolló en Chile en 2006 y se espera que el próximo (VIII Encuentro) tenga lugar en Brasil el año 2010.



Jaime San Pedro.



Luis Urra, director de Finanzas de la Universidad de Talca, expone en la reunión con representantes de las universidades del proyecto que permitirá constituir una red de análisis institucional

DTI incorpora el uso de estándar internacional basado en mejores prácticas

Con el objeto de orientarse hacia una Dirección de Tecnologías de la Información (DTI) moderna, ágil y que apoye proactivamente la gestión de la Universidad con soluciones oportunas y de calidad, es que se está poniendo en marcha una serie de acciones, que entre otras, incluye la adopción de un estándar internacional.

Este modelo denominado ITIL (Biblioteca de Infraestructura de Tecnologías de Información), explicó el director de la DTI, Sabino Rivero, entrega recomendaciones respecto de los componentes esenciales: personas, procesos y tecnología, con miras a lograr una mejor gestión de los servicios ofrecidos por dicha unidad de tecnología que conformada por 27 profesionales enfrentará un proceso de cambio en sus funciones para aumentar su capacidad para respaldar a las necesidades futuras de la corporación



Deloitte evacuó una serie de recomendaciones sobre la organización de recursos humanos, los procesos y la infraestructura.

y aprovechar las evoluciones tecnológicas. Así, la mejora de la calidad de los servicios y la eficiencia, además del alineamiento con las necesidades

actuales y futuras de la organización y sus clientes, son el foco de esta transformación.

La DTI comenzó este proceso global

de cambio en agosto de 2007, tras realizar una consultoría con la internacional Deloitte quien evacuó una serie de recomendaciones sobre la organización de recursos humanos, los procesos y la infraestructura.

En este sentido, se requiere una reorganización estructural para mejorar la orientación hacia la prestación de servicios al usuario y para fortalecer el apoyo al cumplimiento del plan estratégico de la Universidad, indicó Rivero.

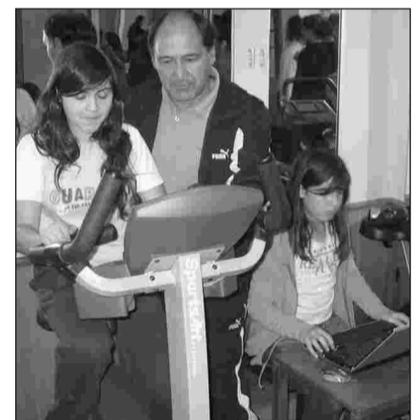
En la práctica, estas recomendaciones se traducen en un cambio en el organigrama que modificó la distribución de los recursos humanos para acompañar los procesos de la Corporación, una capacitación en fundamentos de ITIL y la tutoría de Deloitte para el proceso de implantación del modelo de mejores prácticas en nuestra Universidad.

Liceo Abate Molina participa en estudio sobre obesidad y sobrepeso

Un grupo de investigadores de la Escuela de Kinesiología, liderados por el académico Alberto Urzúa, está desarrollando una intervención con estudiantes de entre 13 y 14 años que padecen sobrepeso u obesidad, con una intensa rutina de ejercicios y un control personalizado para cada uno de ellos. El proyecto se llama "Modelo de intervención educativa a través de la actividad física en alumnos de octavo básico con sobrepeso u obesidad del Liceo Abate Molina de Talca", y fue adjudicado por ChileDeportes. El académico explicó que se eligió a este grupo etéreo "porque estos niños que

ahora están con sobrepeso son los que cuando sean adultos van a presentar patologías crónicas, van a ser obesos, hipertensos y diabéticos. Si cortamos la cadena antes, lo evitamos". Asimismo, señaló que a esta edad, los niños están menos ocupados de sus tareas académicas comparados con los de enseñanza media y que a esa edad es posible producir cambios fisiológicos y educativos que se pueden mantener. Tras evaluar a 129 niños de los tres cursos del establecimiento en cuanto a sus índices de masa corporal y otros indicadores, se planificó una rutina de ejercicios físicos aeróbicos controlados,

acompañada de sesiones educativas sobre hábitos y nutrición que incorporaron a los padres de los menores, explicó el profesor Urzúa. "La idea es que de aquí nosotros podamos hacer una propuesta, que incluso incorpore al casino del colegio", indicó. Este proyecto tiene una duración de 12 meses y considera un periodo de tres meses de evaluación total de los 139 alumnos, para luego seleccionar los grupos de intervención y control. El segundo dura seis y tiene como objetivo realizar la intervención educativa incluyendo a apoderados. El tercer periodo permitirá analizar y publicar los resultados.



Kinesiología evaluó a los escolares.

EN UNIVERSIDAD DE TALCA

Continúa desarrollo de talleres en torno a Estrategia Maule 2020

El director ejecutivo de InnoChile, Claudio Maggi, aseveró que debe existir una visión compartida entre los sectores público y privado, y la universidad respecto de lo que se quiere que sea la región en el futuro. Este comentario lo formuló al exponer en el Taller de Prospectiva, "Encadenamientos Productivos y Tecnológicos", en el marco de la actualización de la Estrategia Regional de Desarrollo, Maule 2020.

"Esa visión no es amplia y bucólica, sino que tiene que tener hitos y metas que se puedan medir", dijo y añadió que "deben estar vinculadas a plazos, a grupos de tareas, a agendas de acción". En la jornada, que se realizó en el salón "Diego Portales" del Campus Lircay, resaltó la importancia de realizar un proceso participativo, como el que se está desarrollando a través de los talleres, "en donde a la gente le importe participar y dar su opinión".

Entre los participantes, el director regional del Fondo de Solidaridad e Inversión Social (FOSIS), Marcelo Alarcón, abogó porque en estas instancias tengan participación también las personas de los sectores más pobres, en tanto la jefa provincial de Talca del

Servicio de Cooperación Técnica (SERCOTEC), Yasnaya Jerez, comentó que "la modalidad del taller es muy importante" porque permite recoger inmediatamente la opinión de quienes participan.

Entre otros talleres, se han efectuado también los de "Fortalecimiento del Tejido Social", "Inserción Internacional", "Medioambiente y Agua" y "Ciencia, Tecnología e Innovación". Para esta etapa de la actualización de la estrategia se encuentran programados siete talleres temáticos e igual número de talleres prospectivos, a los que se suman cerca de 20 talleres locales que se están desarrollando paralelamente en las distintas comunas de la región.

Jorge Navarrete, integrante del equipo de nuestra Universidad, que tiene a su cargo la metodología de trabajo, afirmó que al realizar dos versiones de los talleres es posible, en la segunda fase, concentrarse en las variables seleccionadas por los propios participantes del primer taller. Explicó que éstas "son variables de carácter fundamental para levantar las proyecciones que nosotros queremos hacer del 2008 al 2020".

FOTONOTA

Nuevo académico se integra al CEDEP en Campus Santiago

El 15 de mayo se integró al Centro de Estudios de Derecho Penal (CEDEP), el profesor Fernando Londoño, Licenciado en Ciencias Jurídicas en la Universidad de Chile, quien recientemente obtuvo su grado de Doctor en la Universidad de Ferrara, Italia.

Londoño fue asesor en materias penales en el Departamento de Estudios del Ministerio de Justicia entre 2001 y 2004. Además, participó como miembro de la Comisión Foro Penal, encargada de elaborar un anteproyecto de un nuevo Código Penal para Chile. Actualmente es miembro de la comisión permanente para el estudio de reformas en la administración de justicia perteneciente al Colegio de Abogados.

El profesor realizará clases para nuestra Universidad en el Magister de Derecho Penal que se imparte en Santiago y Talca, además de colaborar con las tareas de investigación propias del Centro de Estudio de Derecho Penal.



Fernando Londoño.

SIGFREDO FUENTES

Ex alumno es coautor de informe nacional en Australia sobre cambio climático

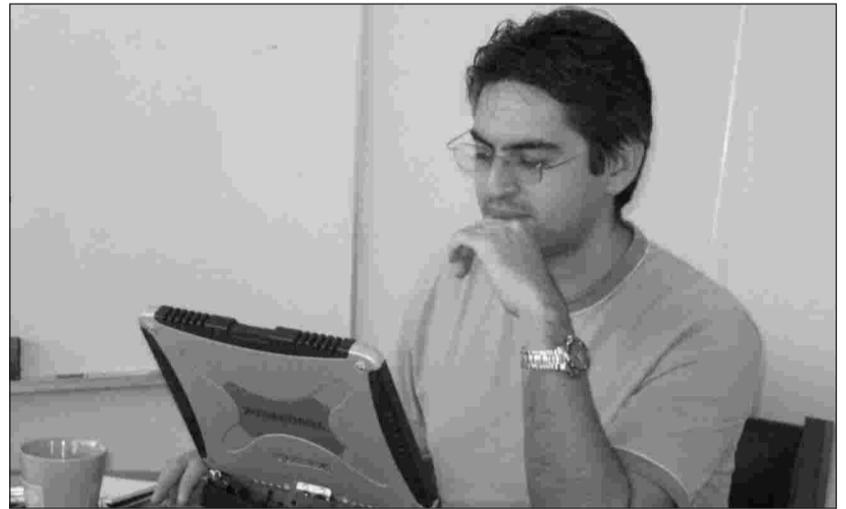
“Viticultura, vino y cambio climático” se llama el informe elaborado por el ex alumno de Agronomía de nuestra Universidad Sigfredo Fuentes, para una revisión nacional en Australia sobre los impactos del calentamiento global en la economía del país oceánico.

Fuentes es coautor de este trabajo en el que se recomiendan políticas al mediano y largo plazo, junto con el profesor Steve Tyerman, con quien lidera la investigación acerca de estas condiciones climáticas en la Universidad de Adelaide.

Fuentes reside en Australia hace ya ocho años. Realizó sus estudios de doctorado en Sydney, en la Universidad del Oeste (UWS). Posteriormente, realizó trabajos de postdoctorado en la misma casa de

estudios y en la Universidad Tecnológica de Sydney (UTS). Allí participó activamente en uno de los esfuerzos internacionales más grande del hemisferio sur para investigar los efectos del cambio climático en bosques nativos.

A su juicio, “la carrera de Agronomía (de nuestra Corporación), es muy conocida en Adelaide. Los estudiantes que han venido a realizar postgrados de master y pasantías han representado muy bien a la Universidad de Talca”. Según agregó, Adelaide está encabezando en Australia, y posiblemente en el mundo, el estudio de los posibles efectos del cambio climático en viticultura con el programa Wine2030, donde es principal investigador. Ese grupo científico está



Sigfredo Fuentes estudió Agronomía en la Universidad de Talca.

en conversaciones con el profesor Samuel Ortega y su equipo de trabajo

del CITRA para colaborar en un proyecto en conjunto en esta área.

“Nuestra investigación sobre el agua está en muy buen nivel internacional”

Tras participar en el Congreso Mundial del Agua 2008, en Honolulu, Hawaii (Estados Unidos), el investigador Samuel Ortega puede concluir que los estudios que la Universidad de Talca está haciendo en torno al agua están en un muy buen pie en el escenario mundial.

“Veo que la investigación que estamos haciendo acá está a un muy buen nivel internacional. En cierta medida estamos siendo reconocidos por nuestros aportes, principalmente en el modelamiento del consumo de agua en cultivos”, indicó el académico, quien es director del Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA), de nuestra Corporación.

En la ocasión, nuestro académico pudo constatar que las publicaciones emanadas por nuestra Universidad han sido referentes en otros países y

aplicados a sus realidades. Es así como un investigador de la Universidad de Puerto Rico presentó la aplicación de modelos de simulación en porotos. “Esto me llena de satisfacción”, manifestó.

En ese contexto, agregó, se puede observar que la investigación sobre el uso del agua en América Latina no tiene tanto desarrollo como en Estados Unidos, Europa y Asia, donde la preocupación por los recursos hídricos está mucho más presente. El evento, organizado por la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles de Estados Unidos, reunió a expertos en la materia de diversos países. Ortega presentó un trabajo de modelos de simulación para estimar consumo de agua en viñas, basado en dos tesis de doctorado (Carlos Poblete) y de magister (Mauricio Zúñiga).

FOTONOTA

Taller de inglés en El Establo



Alumnos del taller al interior de la cafetería.

A través de la práctica, el aprendizaje del idioma se hace más fácil y atractivo. Por eso, todos los miércoles la hora de almuerzo en la cafetería El Establo se transforma en una extensión del aula de inglés.

En ese lugar, entre las 13:00 y 14:30 horas la profesora Brianna Hill está invitando a todos los estudiantes que deseen practicar el idioma, a través de una conversación simple y divertida, en lo que ha denominado “English Language Table”.

Este taller, pensado en un aprendizaje espontáneo, es parte del Programa de Idiomas y tiene como misión formar alumnos capaces de manejar y desenvolverse en diversas situaciones sociales y laborales, donde el temor a los errores en la pronunciación no será una barrera para la comunicación. Informaciones para quienes desean participar, en la secretaría, teléfono 71-200254.

Buscar, descubrir, conocer...

(...nuevas culturas, nuevas gentes, nuevos conceptos, otros mundos, preciosos paisajes, lugares remotos, incluso a uno mismo)



Paula Purroy.

Por Paula Purroy

Es una experiencia fantástica poder estar en un país distinto durante un periodo largo de tiempo y llegar a entender como funciona más allá de la superficialidad con la que muchas veces nos quedamos en un viaje corto.

El poder explorar en profundidad un país tan exótico y tan lejano a la vez, como es para mí Chile, el poder aprender de una nueva cultura y el renovarse conociendo nuevas gentes, es una gran oportunidad paralela a la formación académica. Cruzar el Atlántico, atravesar la imponente cordillera, soñar en los canales Patagónicos, escalar volcanes, bañarse

en playas desiertas y finalmente, llegar a Talca toda una experiencia, un año atrás, inimaginable.

El mundo universitario, la arquitectura, las entregas, las ojeras, el lejano estrés, el ritmo caótico, la vida del estudiante, la famosa buena vida del estudiante que todos dicen echar de menos a los 40, pero que la gran mayoría detestamos en el momento presente y que vayamos donde vayamos, no cambia nunca.

El hecho de estudiar en Chile me ha aportado una visión mucho más social y real frente la arquitectura. Es increíble como los propios alumnos gestionan sus proyectos hasta ser construidos.

Solamente tengo palabras de gratitud para todas aquellas personas que hacen posible que miles de estudiantes puedan complementar su formación en una universidad ajena, aunque sea, en realidad, tan efímero que creas estar soñando, como si jamás se pudiese repetir. Por ello, la intensidad con la que vives un intercambio y estoy segura que con la misma intensidad lo recordaré en el futuro.

Alumna de intercambio de la Universidad Politécnica de Catalunya, España.

Cuadro de Aiep sucumbió ante seleccionado de la Universidad de Talca

Con un triunfo debutó la selección de fútbol de nuestra Universidad en el inicio de la Liga Universitaria, en Curicó, al anotar dos goles al instituto Aiep, quien no logró llegar al arco utalino.

El encuentro se desarrolló en la cancha del Campus Los Niches, el miércoles 28 de mayo, con el cual se inauguró la liga deportiva en Curicó.

Felipe Salinas, alumno de Ingeniería en Mecatrónica fue el autor de los dos goles del triunfo, que según el entrenador Luis Barra, fortalece a la selección para seguir sumando puntos para lograr el título de la liga.

De acuerdo con el calendario, este lunes 2 de se enfrentan las universidades Católica del Maule (UCM) e Inacap, a las 15:30 horas. El miércoles 4 la jornada será doble

en Los Niches, con la Universidad del Mar y Aiep a las 15:30 horas, y de fondo, nuestra Universidad con La Araucana, a las 16:30 horas.

Según las bases, habrá una sola rueda y el campeón es el que logre mayor puntaje en esta etapa. El grupo está integrado por siete equipos, y es integrado además por Santo Tomás. La idea, explicó el entrenador, es que el campeón en Curicó defina a final de año con el campeón de la liga de Talca, para así dar mayor oportunidad a los estudiantes de practicar deportes, competir sanamente y conocerse. Respecto a la liga, dijo que también se competirá durante el primer y segundo

semestre en básquetbol y voleibol, damas y varones, y tenis de mesa y futbolito, damas.



Selección de fútbol de la Universidad de Talca.

Programa de Idiomas invita a estudiantes a postular a cursos de inglés

El proceso ya está abierto en el Programa de Idiomas de nuestra Universidad para los alumnos que deban cumplir el curso de inglés como requisito curricular o para quienes deseen complementar sus estudios. Los interesados en rendir el placement test (prueba de suficiencia), deberán presentarse los días lunes 2 de junio a las 17:50 horas, martes 3 a las 8:30 y miércoles 4 a las 13:10 horas, en el auditorio de inglés.

El objetivo de este examen es medir

capacidades en la comprensión de textos orales y escritos, junto con determinar conocimientos sobre estructuras gramaticales.

Como explicó la directora del programa, Sharon Goulart, con esta herramienta los docentes podrán determinar el grado de comprensión del inglés con que los estudiantes ingresan a los cursos, y establecer niveles de aprendizaje, entre quienes ya cuentan con nociones más avanzadas. Este grupo deberá además sortear una entrevista

personal para corroborar sus habilidades.

La profesora agregó que al finalizar el curso, el estudiante tendrá la capacidad de manejar el idioma en forma fluida. El objetivo es contar con profesionales capaces de aplicarlo en cualquier área y temáticas especiales que desafíen sus labores cotidianas, brindando seguridad

al momento de conversar, discutir, negociar y hacer presentaciones, entendiendo y utilizando en un amplio rango el vocabulario. Así los desafíos laborales podrán cumplirse en forma cómoda y confiable. Los interesados podrán obtener mayores informaciones con María Teresa Garcés al teléfono 71-200254.

AGENDA Desde 2 al 8 de Junio

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES 2	11:00	Firma Compromiso Desempeño por Unidad (CDU) Vicerrectoría Académica	Sala de reuniones
LUNES 2	17:00	CDU Vicerrectoría Desarrollo Estudiantil y Programa de Deportes	Sala de reuniones Biblioteca Central
LUNES 2	17:50	Prueba de suficiencia de inglés	Auditorio Instituto de Idiomas
MARTES 3	08:30	Prueba de suficiencia de inglés	Auditorio Instituto de Idiomas
MARTES 3	19:30	Exhibición documental "Penitentes", de Patricio González	Salón "Abate Molina"
MIÉRCOLES 4	09:00	Seminario "Termoeléctrica Los Robles: oportunidades y amenazas"	Auditorio Ciencias Forestales
MIÉRCOLES 4	09:00	Seminario Escuela Negocios de Santiago (ENS) "Impacto en la gestión empresarial"	Auditorio Campus Santiago
MIÉRCOLES 4	10:00	Reunión rector con intendente	Gabinete Intendencia
MIÉRCOLES 4	12:00	Firma de convenio con óptica Láser	Sala reuniones Rectoría
MIÉRCOLES 4	13:30	Prueba de suficiencia de inglés	Auditorio Instituto de Idiomas
MIÉRCOLES 4	19:00	Rector asiste a recepción en Embajada de Estados Unidos, como representante de la educación superior chilena	Embajada de EE.UU.
MIÉRCOLES 4	19:00	Ciclo de cine europeo "Kebab connection"	Auditorio Programa Idiomas
JUEVES 5		Inicio exposición colectiva de fotografía "Un día en Chile"	Sala de Arte Contemporáneo "Carlos Hojas Alonso"

EX-ALUMNOS

Nombre: Francisco Fernando Lizama Hernández

Edad: 24

Profesión: Ingeniero Comercial Mención Administración

Año de egreso: 2007

Lugar de trabajo: Copefrut S.A.

Cargo: Apoyo área comercio exterior y finanzas

Me llamo Francisco Lizama, tengo 24 años y como ingeniero comercial, me encuentro en periodo de inducción en la empresa Copefrut. En estos momentos estoy de apoyo en diferentes áreas de trabajo, participando en comercio exterior, tesorería y finanzas.

Con poco tiempo trabajando, pienso que además de los conocimientos que uno recibe en la Universidad (que son las suficientes para enfrentarse a las exigencias del entorno, se adquieren habilidades de la personalidad para enfrentar

situaciones no habituales.

Creo que la clave es ser ingenioso, creativo, esforzado y humilde. Así las oportunidades se dan solas. Por eso pienso que el lugar que uno gane en el mundo laboral no depende tanto de donde venga, sino del esfuerzo que se ponga en el ámbito personal. En mi paso por la universidad recuerdo que algunos profesores me ayudaron a ser mejor profesional y también mejor persona. Por mencionar a algunos, se me viene a la memoria Tamara Tigero, Rodrigo Saens, Pablo Morán y Germán Lobos.