

## DESTACAMOS



### ALIANZA

#### Universidad donó computadores a Liceo "Abate Molina"

El rector Juan Antonio Rock encabezó la comitiva que visitó el establecimiento para entregar los equipos y un paquete de prestaciones en salud que favorecerá los escolares. (Pág. 5)



### HIDROLOGÍA

#### UNESCO difundirá investigación sobre el agua

Representante del organismo multilateral anunció que el estudio liderado por el profesor Roberto Pizarro formará parte de la serie técnica del Programa Hidrológico Internacional (PHI) (Pág. 6)



ASOCIADA AL CIDAD

## Red Docente presta importante apoyo a transformación curricular

La innovación en las prácticas en el aula es parte fundamental de este proceso relacionado con la sistematización de nuevas prácticas de enseñanza.

Entre las estrategias para llevar adelante esta tarea, la Red Colaborativa para el Fortalecimiento de la Docencia, constituida por más de 70 académicos, desarrolla un plan de trabajo dirigido a

que los académicos se habiliten en las necesidades del nuevo sistema, innoven y habiliten a sus pares. (Pág. 3)

# Rettig cree que estudiantes podrían llegar a escuela Juilliard de Nueva York

A juicio del maestro, la labor que se está realizando con los alumnos de la Escuela de Música permite tener excelentes expectativas respecto a su desempeño futuro.

Contento se mostró el destacado director de orquesta Francisco Rettig al culminar su primer año de docencia en la Escuela de Música, cuya experiencia, según señala, permite realizar un trabajo con muchas proyecciones. Tiene su agenda definida hasta 2009 y organizada de modo que puede seguir combinando sus obligaciones en Bucarest (Rumania), Buenos Aires y Bogotá, con la docencia en la Escuela de Música. "Ha sido una experiencia bonita incorporarme a esta Casa de Estudios tan prestigiosa y lo que me pone más contento es que lo que se está haciendo aquí se proyecte", expresó. Al respecto recordó con satisfacción que en "La Traviata", presentada en el Teatro Regional del Maule, la

mayor parte de las cuerdas eran de la Universidad de Talca. "Hay aquí una proyección real, con una Universidad que hace un esfuerzo, una Escuela de Música que funciona, un maestro como Giusti que pone todo de su parte, que saca todo adelante, y un teatro que también funciona. Creo que en esta ciudad se da una situación ideal que otras no tienen y eso es muy valioso", comentó. Sobre su incursión en la docencia, en el curso de Dirección Orquestal, observó que hasta ahora había preparado alumnos para ingresar a institutos de alto prestigio musical, como el Juilliard, de Nueva York, o Curtis, de Filadelfia. "Incorporarme a una casa de estudios con un plan y un objetivo definidos ha sido una experiencia interesante



enriquecedora y el trabajo con los jóvenes a uno le permite retroalimentarse", dijo. Aclaró que tres seminarios por semestre otorgan capacitación a nivel de orquesta de estudiantes o juvenil

y un buen desafío es formar a una persona para que también pueda llegar a Juilliard o a una escuela similar para ser quizás el próximo maestro chileno.

GRABADA EN BODEGAS DE ESTACIÓN DE TRENES DE TALCA

## "La mutación del pescado" se pasea por festivales de cine nacionales

El cortometraje realizado por el cineasta y profesor de la Escuela de Arquitectura Gregory Cohen y el estudiante José Luis Uribe, se encuentra participando exitosamente en diversos festivales de cine del país. "La mutación del pescado", que hace una mirada irónica al futuro de la población judía, fue realizada en el

contexto del V Festival de Cortometrajes desarrollado en noviembre pasado en Talca, que invitó a cuatro directores a filmar una obra, manteniendo a nuestra ciudad como base de su realización y trabajando con un personal técnico desconocido. Los realizadores, quienes dictan el Taller de Guión Cinematográfico para alumnos de tercer año, compartieron la experiencia con los directores Alfonso Gacitúa ("El rey de San Gregorio"), Fernando Lavanderos ("Y las vacas vuelan"), y el crítico cinematográfico y académico David Vera Meiggs. Gregory Cohen realizó el guión y la dirección general, mientras que José Luis Uribe estuvo a cargo de la asistencia de dirección y la dirección de arte. Además contaron con el apoyo de un equipo de 10 alumnos de la escuela de cine de la Universidad del Desarrollo. Ambos presentarán la obra en un seminario de realización cinematográfica organizado por la Escuela de Cine de Chile.



## 1.596 estudiantes rindieron PSU en campus Lircay y Los Niches

Un total de xx estudiantes rindieron la Prueba de Selección Universitaria (PSU) en los campus Lircay y Los Niches de nuestra Universidad, que durante el lunes 3 y martes 4 de diciembre. En Talca, 1.080 egresados de educación media se sometieron al examen, de un total de 5.125 que lo rindieron en Talca, en tanto que en el campus curicano dieron la prueba 516 de 2.034.



## AGENDA DESDE EL 10 AL 16 DE DICIEMBRE

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES 10	16:30	Presentación proyectos de marketing	FACE
LUNES 10	20:00	Inauguración muestras "Dignas Parras" y "Mujer: Sentimiento y Piel", de Francisca Lohmann	Centro de Extensión "Pedro Olmos"
LUNES 10	20:30	Presentación obra teatral "Hechos consumados", Compañía Teatro Convergencia	Salón "Abate Molina"
MIÉRCOLES 12	09:30	Taller sobre bioenergía	Auditorio Ciencias Agrarias
MIÉRCOLES 12	17:30	Culto de Acción de Gracias, Estudiantes para Jesucristo (EPI)	Sala 201
JUEVES 13	-	Inicio conferencia internacional sobre "Teoría algebraica y aritmética de formas cuadráticas 2007"	Hotel caja de compensación Los Andes, Frutillar
JUEVES 13	10:00	Seminario "El cambio climático y la educación ambiental"	Salón "Abate Molina"
JUEVES 13	19:30	Inauguración exposición pintura "Un vuelo en la memoria", de María Inés Piffre	Centro de Extensión Curicó
VIERNES 14	19:30	Presentación Taller Danza Árabe	Centro Extensión Curicó
SÁBADO 15	20:00	Concierto navideño Coro de Voces Blancas	Iglesia de San Rafael
DOMINGO 16	08:30	XVII Cantata Navideña Maulina para los niños del ramal Talca-Constitución	Ramal

## 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  
María Elena Arroyo Quevedo  
Carolina González López  
Periodista Santiago  
Macarena Gordon García  
Periodista Curicó  
José Arroyo Mancilla  
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

N° 126

LA CONFORMAN MÁS DE 70 PROFESORES

# Red Docente otorga sustantivo apoyo al proceso de transformación curricular

**Su trabajo da cuenta del alto compromiso de este estamento con la innovación en las prácticas en el aula.**

Como silencioso y productivo se define gran parte del trabajo que ha desarrollado en el año la Red Docente asociada al Centro de Innovación de la Calidad de la Docencia (CICAD), en su labor de apoyar en este ámbito el proceso de transformación curricular en nuestra Universidad.

Uno de los ejes en torno a los cuales se desenvuelve el quehacer de este centro se vincula con la sistematización del nuevo conocimiento que se genera en el área. "Somos pioneros en esta transformación, estamos innovando y tenemos que sistematizar las nuevas prácticas", explicó la directora del centro, Andrea Precht.

## ESTRATEGIAS

Entre las estrategias para llevar adelante esta tarea, está la red colaborativa para el fortalecimiento



Parte del equipo de académicos que participa en la Red Docente.

de la docencia, constituida por más de 70 académicos, que dedican a ese propósito entre seis y ocho horas semanales. Un plan de trabajo, que elaboraron Ivonne Bustos, del Departamento de Salud Pública, y Martín Schaffernicht, de la Escuela de Ingeniería Comercial, definió el camino para avanzar este año, en términos de productos, "que cada docente propuso según sus

necesidades de habilitarse, innovar o habilitar a otros".

Andrea Precht señaló que el plan de trabajo estableció dos comisiones, una de fortalecimiento institucional de la docencia y, la segunda, orientada al apoyo de la didáctica universitaria, que coordinan Iván Suazo, del Departamento de Anatomía y Marcela Vásquez, de Tecnología Médica, respectivamente.

## FUERTE COMPROMISO

Según Andrea Precht, "se ha generado una discusión sobre la enseñanza que ha permitido que las distintas unidades conversen entre sí", junto con destacar que el 90 por ciento de los profesores de la red está altamente comprometido con ésta y con los estudiantes, lo que se refleja en un impacto directo en el aula por parte de quienes están innovando. "En la red hay un trabajo silencioso", subrayó.

Aparte de lo señalado, otros ejemplos sobre esta labor son los aportes para mejorar la docencia en Anatomía, por parte de Iván Suazo; en Contabilidad, por parte de Ursula Vorpal; los aportes en innovaciones metodológicas por parte de Miguel Bustamente y Martín Schaffernicht, de la Facultad de Ciencias Empresariales; la habilitación de profesores, en que han trabajado Ivonne Bustos, Sharon Goulart, del Programa de Idiomas; la forma de enseñar en la Gira Estival de Ciencias Forestales, en que han trabajado Dario Aedo, Marcia Vásquez y Oscar Vallejos; la coordinación de la red de Ingeniería a cargo de Iván Farías; la coordinación de los syllabus de ciencias básicas con las necesidades de los alumnos de Agronomía, a cargo de Paula Manríquez; la creación de un syllabus en línea por parte de Rodolfo Schmall y Andrés Ruiz-Tagle, de Ingeniería Informática Empresarial, y la experiencia del trabajo en debates, expuesta por Marcela Acuña y Rodrigo Palomo, de Derecho, en el ciclo "Innovemos en Red".

22 Y 23 DE NOVIEMBRE EN CAMPUS LIRCAY

## UTALCA y U. de Chile organizaron reflexión sobre salud sexual y reproductiva

Las principales conclusiones fueron trabajar en prevención, implementar mesas informativas, formar un equipo multiprofesional y seguir realizando ferias de vida saludable, entre otras.

La Universidad de Talca, a través de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil y la Universidad de Chile organizaron el 22 y 23 noviembre el seminario de "Red de gestión preventiva universitaria", sobre salud sexual y reproductiva de los estudiantes, en el que participaron alumnos, enfermeras, matronas y asistentes sociales de nuestra Corporación.

Durante la primera jornada se realizaron ponencias de la coordinadora del Servicio Médico y Dental del estudiante (SEMDA) de la Universidad de Talca, Gaby Torres; "Definiciones del concepto de Salud Sexual Reproductiva (SSR) y su inserción en la promoción de la salud y su publicidad en la gestión universitaria"; del coordinador de Relaciones Corporativas de Universidad de Chile, Iván Paez; "Salud sexual reproductiva y su inserción en la Universidad de Chile". También expusieron la coordinadora del programa de sexualidad de la U.



de Chile, Antonieta Sepúlveda, y la presidenta de la Federación de Estudiantes (FEDEUT), Campus Talca, María de los Ángeles Rodríguez.

El segundo día se realizaron trabajos grupales, de los que se concluyó "trabajar en prevención y promoción de la salud sexual reproductiva en la Universidad, fortalecer el trabajo en red, implementar mesas informativas, formar un equipo multiprofesional,

seguir realizando ferias de vida saludable y fortalecer el áreas de salud sexual responsable. Para ello debemos hacer de nuestro servicio un 'Servicio Amigo'", concluyó Torres.

La red está conformada, además de nuestra Corporación y la U. de Chile, por las universidades de Tarapacá, De Valparaíso, Técnica "Federico Santa María", y Metropolitana de Ciencias de la Educación.

## Junta Directiva tiene nuevos representantes del Presidente de la República

El miércoles 5 de diciembre se oficializó la nueva estructura de la Junta Directiva de la Universidad de Talca, con la aprobación por parte del Ministerio de Educación de la renuncia de dos de sus miembros.

De este modo, se publicó en el Diario Oficial que a través del decreto número 000181 se da curso a la renuncia a sus designaciones como representantes del Presidente de la República, Jaime Crispi, Jorge López y Arnoldo Sánchez, quien encabezara al organismo rector.

Asimismo, se nombró en la misma calidad a las ya integrantes de la junta a la ex ministra de Educación Mariana Aylwin y a la ex intendenta del Maule Luz Peñaloza, además de Jorge Navarrete Martínez, presidente del Consejo Nacional de Televisión.



ACTO ENCABEZADO POR RECTOR ROCK

# Un centenar de ingenieros se graduó en el Campus Los Niches

El decano Edgardo Padilla y el director de la escuela de Mecánica, Felipe Tirado, participaron de la última ceremonia de titulación en sus respectivos cargos.

El viernes 30 de noviembre se realizó la ceremonia de graduación de la Facultad de Ingeniería, en el campus Los Niches, con la entrega de títulos a 100 nuevos ingenieros civil en computación, civil industrial y de ejecución en Mecánica.

La actividad contó con la presencia del rector Juan Antonio Rock y el decano de la facultad Edgardo Padilla, además de los directores de las tres escuelas, quienes despidieron a sus egresados.

El evento se llevó a cabo en el

gimnasio del campus ante un importante marco de asistentes y contó además con la actuación del Coro de la Universidad de Talca, dirigido por el maestro Guillermo Cárdenas.

La jornada tuvo un especial significado para el decano Padilla y el director de Escuela de Ingeniería Mecánica, Felipe Tirado, quienes participaron por última vez en sus respectivos cargos, ya que ambos dejan de desempeñar dichas labores.



## CONTROL NUMÉRICO

### Facultad de Ingeniería capacitó a estudiantes de Instituto Politécnico de Curicó

Un total de 40 estudiantes de cuarto año de la especialidad de Mecánica del Instituto Politécnico "Juan Terrier" participaron de la tercera versión del curso de Control Numérico, realizado gracias a un

convenio de colaboración docente suscrito entre la Universidad de Talca y el establecimiento educacional. El módulo concluyó el 17 de noviembre y según informó el académico Abraham Farías, los

jóvenes fueron capacitados en programación de herramientas modernas que utilizan la tecnología del control numérico. Cada año se capacita a la misma cifra de alumnos, en un curso que dura 20 horas. Esta

asignatura se dictó en las dependencias del instituto y la parte práctica se realizó en el Campus Los Niches. Al final de esta actividad, los alumnos recibieron un diploma que acredita que aprobaron el curso.

VISITÓ CAMPUS LIRCAY Y LOS NICHES

### Investigador estadounidense compartió experiencia en transformación curricular de Louisiana Tech

El destacado académico de la Universidad de Louisiana Tech James Cochran desarrolló entre los días 26 de noviembre y 7 de diciembre una serie de talleres en los campus Lircay y Los Niches, orientados a intercambiar experiencias en Rediseño Curricular entre su casa de estudios de origen y la nuestra, en materia de métodos cuantitativos. La visita de Cochran se enmarcó dentro de la "Red Interuniversitaria de Cobertura Nacional para el Mejoramiento de la Calidad de la Formación de Pregrado mediante la incorporación institucional del diseño curricular en base a competencias" (RINAC), donde además participan las universidades Católica del Norte, Católica de Valparaíso, Austral de Chile y De Magallanes.

Esta red busca rediseñar los currículos académicos en base a competencias genéricas y específicas, con miras a incentivar la flexibilidad y renovación curricular, con implementación piloto en las carreras de Ingeniería Comercial e Ingeniería Civil Informática o Computación. James Cochran investiga y enseña en el campo de Estadística e

Investigación de Operaciones en Louisiana Tech University. Cochran ha dictado varias charlas y workshops en Congresos del área de Estadística e Investigación de Operaciones en diferentes países. Una de sus especialidades es la enseñanza de la estadística e investigación de operaciones



ENAER

### Escuela de Ingeniería Mecánica visitó empresa aeronáutica

Los estudiantes de Primer Año de la Escuela de Ingeniería Mecánica visitaron las instalaciones de la Empresa Nacional de Aeronáutica (ENAER), ubicada en Santiago, el 27 y 29 de noviembre, en dos grupos de 30 estudiantes. Según informó el académico Abraham Farías, estas visitas "forman parte de las

actividades para complementar la formación profesional, respecto del área de los procesos de fabricación". ENAER se dedica a la fabricación de aeronaves de entrenamiento militar, partes de aerestructuras de aviones comerciales y de transporte militar, entre otros productos, utilizando tecnología de última generación.



### Enrique Cury clausuró seminario de Derecho Penal

El jueves 29 de noviembre pasado el destacado profesor Enrique Cury, quien fuera hasta 2006 miembro de la Sala Penal de la Corte Suprema de nuestro país, dictó la conferencia de clausura en el seminario sobre "Actualización en Derecho Penal 2007", en su tercera versión. El Centro de Estudios de Derecho Penal ofrece a la comunidad, durante todo el año y de forma gratuita, un ciclo de charlas en las que participan destacados profesores nacionales y

extranjeros, quienes además son docentes en el Magíster en Derecho Penal.



TALLERES EN TERMAS DE PANIMÁVIDA

# Se inició elaboración de compromisos de desempeño por unidades

La directora de RR.HH., Marcia Silva, resaltó que entre los objetivos de la jornada se buscó contribuir a generar integración, tomando en cuenta el proyecto: "Integrando caminos".

Alrededor de 150 funcionarios administrativos de planta y a contrata participaron en la jornada que se realizó el 3 y 4 de diciembre en las Termas de Panimávida, con el objeto de medir las competencias organizacionales determinadas en el taller que se efectuó el 10 de agosto y elaborar el compromiso de desempeño de 2008.

Los primeros talleres se llevaron a cabo en Duao, el año pasado, como parte de un proyecto de gestión de personas basado en el modelo de competencias. "Uno de los objetivos que se buscaba era alinear los compromisos de desempeño de las personas que se alinearon con los de la unidad", explicó la directora de Recursos Humanos (RR.HH.),

Marcia Silva, a la vez que resaltó los esfuerzos por asociar la parte operativa con la estratégica.

"También era relevante que las personas reconocieran la importancia del cargo y formaran familias de cargos", señaló, junto con mencionar el propósito de contribuir a generar integración, sobre todo si se considera que el lema del proyecto es "Integrando caminos".

El encargado de Capacitación y Gestión de Calidad de la Dirección de RR.HH., Guillermo Valdés, explicó que en el trabajo por familias de cargos, cada integrante dimensionó el propósito de éstos y con la información obtenida, los consultores sintetizaron los objetivos



de cada uno y los elementos diferenciadores. Sobre la evaluación de las competencias conductuales - adaptación al cambio, orientación al usuario, pensamiento estratégico y capacidad de diagnóstico- para los

cargos, se formularán planes de desarrollo de las competencias organizacionales. En marzo, las jefaturas de las unidades validarán el documento borrador sobre los compromisos de desempeño por unidad.

ADEMÁS DE PRESTACIONES EN SALUD PARA ESTUDIANTES

## Rector Rock entregó computadores a Liceo "Abate Molina"



En un tradicional acto cívico en el teatro del Liceo "Abate Molina" (LAM), se materializó la entrega de

14 computadores, prestaciones odontológicas para estudiantes de escasos recursos y apoyo con los

profesionales de la Escuela de Fonoaudiología al establecimiento educacional por parte de nuestra Universidad.

El rector Juan Antonio Rock encabezó la comitiva integrada por el vicerrector de Docencia de Pregrado, Iván Chacón; el investigador Carlos Becerra, y el jefe del Área de Servicios, de la Dirección de Tecnologías de la Información (DTI), Luis Valenzuela, todos ex alumnos del antiguo Liceo de Hombres, actualmente "Abate Molina".

Al dirigirse al alumnado, el rector Rock manifestó que "convenios como éste son imprescindibles para formar redes de cooperación que nos permitan hacer mejoramientos" que se espera, cubran a toda la

comunidad estudiantil, y adelantó que en el futuro se abrirá el acceso a las bibliotecas de los campus.

Por su parte, el director del liceo, Víctor Insulza valoró la alianza entre ambas instituciones y señaló que "el reto nuestro consiste en brindar acceso equitativo a una educación integral de calidad basada en valores pertinentes, incluyentes e innovadores, que forme ciudadanos aptos para desempeñarse con éxito en la nueva sociedad del conocimiento".

Tras concluir el acto, la comitiva universitaria y directivos del LAM recorrieron el establecimiento y visitaron el laboratorio de ciencias, donde se instalaron los equipos, para firmar el acta de donación.

A TRAVÉS DE CUESTIONARIOS Y FOCUS GROUP

## Campus Santiago sondeó percepción de ex alumnos que trabajan en la capital

La idea es que con los resultados se generen políticas de integración con los residentes en la Región Metropolitana, en las áreas de formación continua y extensión.

Conocer la vinculación de los ex alumnos que residen y laboran en Santiago con la Universidad fue el objetivo central de un estudio encabezado por el profesor José Lizana del Campus Santiago. El sondeo fue presentado a las autoridades universitarias en la Biblioteca Central ubicada en Campus Lircay, a cargo del investigador, quien dio cuenta de las expectativas de quienes dan el

prestigio y abren las puertas a nuevos profesionales en la Región Metropolitana.

Para el director ejecutivo del Campus Santiago, Rodrigo Cortez, "es importante conocer la visión que tienen para que podamos invitarlos a trabajar junto a nosotros y que sigan capacitándose". Asimismo, destacó la importancia de fortalecer el apego y la identificación con la Universidad,

de manera que se enriquezcan sus redes de contactos, de las que tanto adolecen en comparación con los profesionales originarios de la capital.

Lizana agregó que ahora la misión es generar acciones para "ver como vinculamos a estos estudiantes en la formación continua, extensión y como los hacemos parte de la Universidad".



José Lizana presentó el estudio ante las autoridades universitarias

ESTUDIO COMENZÓ EN 2000

# UNESCO difundirá libro de hidrología de equipo liderado por profesor Roberto Pizarro

La directora (s) de la Oficina Regional de Educación para América Latina y el Caribe (UNESCO) María Luisa Jáuregui anunció que el libro "Curvas de intensidad - duración - frecuencia para la zona centro sur de Chile", será difundido por el organismo multilateral.

"La UNESCO lo va a dar a conocer a todos los países de la región y yo creo que nos vamos a beneficiar todos", expresó.

El texto recoge la investigación de un equipo liderado por el académico de la Facultad de Ciencias Forestales Roberto Pizarro y constituido por los investigadores Dayana Aravena, Karina Macaya, Alejandro Abarza, Mariela Cornejo, Mauricio Labra, Marcelo Pavez y Leonardo Román.

El libro desarrollado por la Universidad y el Centro del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y el Caribe (CAZALAC) es el número siete de la serie técnica del Programa Hidrológico Internacional (PHI), y fue presentado en el Campus Santiago por

"Esperamos que esta publicación sea una herramienta valiosa en apoyo a la gestión en el país, que impulse el desarrollo de nuevas investigaciones y que ojalá también inspire a otros países"

En su intervención, el profesor Pizarro explicó que la información que se publica da cuenta de elementos base para desarrollar buenos diseños hidráulicos y son



El senador Horvath presentó el trabajo del profesor Pizarro.

información clave para estimar caudales, volúmenes de aguas lluvia y coeficientes de corriente, entre otros datos.

Aludiendo a un contexto de cambio

climático y desertificación acelerada, el presidente de la Comisión de Medioambiente del Senado, Antonio Horvath, valoró la importancia del estudio y garantizó el apoyo del Congreso Nacional en estas materias.

POSTULACIONES A SEGUNDA VERSIÓN

## Alto interés internacional por Magíster en Trastornos del Lenguaje y el Habla

El programa convocó a profesionales -en su mayoría fonoaudiólogos- provenientes de Panamá, Colombia, Brasil, Perú y Chile



MAGÍSTER

### Experto organizacional ofreció conferencia en Coloquios de Psicología Social

Como parte del programa de los Coloquios de Psicología Social del magíster del mismo nombre, el decano de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Chile, Marcelo Arnold, ofreció la conferencia "Aproximación sociopéctica frente a las organizaciones", en la Universidad de Talca.

Arnold -antropólogo social, magíster en Ciencias Sociales en Modernización Social y doctor en Ciencias Sociales de la Universidad de Bielefeld- es autor de numerosas investigaciones y publicaciones, cuya temática son aplicaciones de la teoría de los sistemas sociales y la epistemología constructivista a fenómenos sociales complejos. Destacan sus estudios acerca de las organizaciones sociales, el impacto social de las biociencias, riesgo y complejidad, colaboración y solidaridad, sociedad civil y subpolítica, modernización social y

envejecimiento.

En su calidad de experto en desarrollo y estrategias organizacionales ha participado activamente en los procesos de modernización del Estado, realizando consultorías en ministerios, servicios públicos y municipios.

Estos coloquios están destinados a la observación y conocimiento de prácticas que propendan al desarrollo integral de las personas, las organizaciones y las instituciones.



Una amplia respuesta, con interesados de diversos países, tuvo la convocatoria a postulación para el Magíster en Trastornos del Lenguaje y el Habla, cuya segunda versión prepara la Facultad Ciencias de la Salud de la Universidad de Talca.

Panamá, Colombia, Brasil, Perú y Chile son los países de procedencia de los profesionales, que en número superior a los 60, postularon al programa, que sólo disponía de algo más de 20 vacantes.

Esta alta demanda la destacaron tanto el director de la Escuela de Fonoaudiología, Ricardo Rojas, como el director del magíster, Luis Martínez, junto con hacer presente que la Universidad de Talca es la única institución en el país que ofrece este programa, con las exigencias de rigor para obtener un grado

académico, no sólo una especialización.

"La idea es que quienes obtengan el grado de magíster contribuyan al desarrollo de la disciplina y no sólo de la profesión", argumentó Rojas. El Magíster en Trastornos del Lenguaje y el Habla se desarrolla en seis trimestres y se dicta en el Campus Santiago, los viernes en la tarde y los sábados todo el día. Las clases se inician el 21 de marzo, en tanto las correspondientes a la primera versión culminaron el sábado pasado, con 16 alumnos. El desarrollo del programa implicó en la primera versión la venida de 13 profesores extranjeros, cuya presencia sirvió para realizar, además, seis seminarios internacionales. "Adicionalmente hemos generado la mejor biblioteca especializada del país en el tema", comentó el profesor Martínez.

### Decana Carrasco integrará organización de 28º Congreso Internacional de Horticultura

La decana de la Facultad de Ciencias Agrarias, Gilda Carrasco, fue invitada a integrarse al Comité Consultivo Internacional (International Advisory Comité, IAC) del 28º Congreso Internacional de Horticultura, que se desarrollará en Lisboa en 2010.

El congreso organizado por la Asociación Portuguesa de Horticultura y la Sociedad Española de Ciencia Horticultural, bajo la tutela de la Sociedad Internacional de Ciencia Horticultural (ISHS, por su sigla en inglés).

La ISHS cuenta con más de siete mil miembros, provenientes de 127 países y en sus congresos, cada cuatro años, reúne a más de dos mil delegados. El tema de este congreso es "Ciencia y horticultura para la gente" y pretender analizar los componentes científicos de la horticultura y sus interacciones entre científicos, productores y consumidores.



JORNADA EN EL CAMPUS LIRCAY

## Integrantes de Ciencia de Frontera participaron en conferencias y debate

Las políticas científicas y el financiamiento para la ciencia fueron los principales aspectos de la reflexión.

La Universidad de Talca volvió a ser un lugar de reflexión sobre el respaldo que requiere el desarrollo de la ciencia en el país, con motivo de la realización de una jornada que organizó el Programa Ciencia de Frontera, de la Academia Chilena de Ciencias.

Jóvenes científicos chilenos, que conforman ese programa, se dieron cita en el salón "Diego Portales", para ofrecer algunas conferencias sobre temas relacionados con sus áreas de estudio y participar en la mesa redonda "Conversando sobre políticas científicas en Chile: política, ciencia e innovación". En ella intervinieron el rector Juan Antonio Rock, el presidente de la Asociación de Sociedades Científicas, Jorge Babul, y el profesor Danilo González, de Ingeniería en

Bioinformática, integrante del mencionado programa y coordinador de la jornada. Jorge Babul, quien se mostró impresionado con su visita al Centro de Bioinformática y Simulación Molecular (CBSM) de nuestra Universidad, admitió que en Chile hay urgencias que atender, pero "no hay que olvidar que la ciencia está entre las cosas importantes", y agregó que si bien los fondos han aumentado, no ha ocurrido lo mismo con el número de proyectos, situación que se desea revertir. Por su parte, el rector expresó que el desarrollo del país requiere de una descentralización del trabajo científico, a través de la creación de centros regionales, el fortalecimiento de redes y una discriminación positiva que favorezca a las regiones.



Entre los científicos que dictaron conferencias estuvieron el matemático Jaime Ortega, de la Universidad del Bío Bío; la química Soledad Bollo, de la Universidad de

Chile, el ingeniero civil Diego Celentano y el inmunólogo Alexis Kalergis, de la Pontificia Universidad Católica.

EN SEDE DE UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

## UTALCA integró taller de gestión en educación superior en Pucón

Representantes de la Universidad de Talca realizaron un taller de Gestión en Educación Superior, conjuntamente con la Universidad de la Frontera (UFRO), para analizar la importancia de la gestión estratégica y de convenios de desempeño para el desarrollo académico de las universidades. Así lo explicó el académico del Instituto de Estudios Humanísticos "Juan Ignacio Molina", Enrique Fernández, quien precisó que en la ocasión se abordaron aspectos teóricos

y se analizaron experiencias concretas. El taller denominado "Políticas, regulaciones, incentivos y evaluación del trabajo académico" es parte de un convenio con la Universidad de Ciencias Aplicadas de Osnabrück, Alemania, y el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD, en su sigla germana) y se desarrolló entre el lunes 26 y martes 27 de noviembre, en la sede Pucón de la universidad sureña. El académico agregó que tras las

jornadas, se acordó con la UFRO y con Osnabrück, realizar actividades similares durante 2008, sobre otros temas asociados a la gestión de educación Superior.

Por nuestra Universidad expusieron Juan Pablo Prieto, "El convenio de desempeño académico de la Universidad de Talca", y Enrique Fernández, "Los límites de la gestión: contradicciones entre la lógica organizacional y la lógica académica".



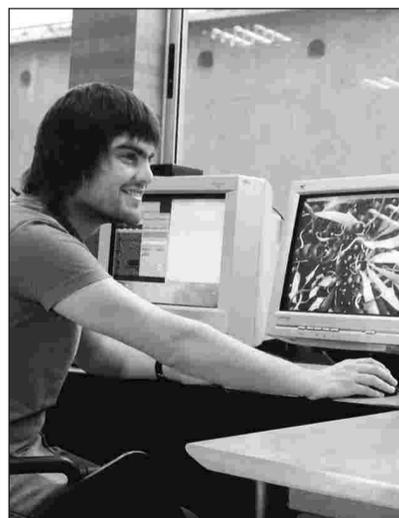
TRABAJO EXPUESTO EN PUNTA ARENAS

## Alumnos de Bioinformática crearon programa para enseñanza de ciencias

Una herramienta de apoyo para los profesores y los estudiantes y también de interés para la comunidad es el GenProject, un software creado por los estudiantes de Ingeniería en Bioinformática de nuestra Universidad Felipe Besoain y Manuel Troncoso, cuyo objetivo es facilitar la comprensión del mundo de las proteínas.

Según sus creadores, con esta herramienta desean realizar un aporte sustancial a la educación, al presentar átomos y aminoácidos en un modelo de tercera dimensión. En el sistema se proporcionan definiciones de las estructuras primarias y secundarias, aminoácidos, superficie, energía y nanotecnología. Felipe Besoain difundió el GenProject en el VIII Congreso Nacional Escolar de Ciencia y Tecnología de Explora-Conicyt, realizado en Punta Arenas, donde concurrió como asesor científico de

los estudiantes del Liceo "Abate Molina", ganadores de la Feria Científica. En la oportunidad realizó contactos para presentar el proyecto en Temuco y Paine y recibió positivos comentarios de autoridades de Explora.



## El sueño de estudiar en Barcelona

\*Alumno intercambio Pablo Barberis  
Escuela de Tecnología Médica

Europa es un lugar soñado por muchos, apetecido de futbolistas y modelos, conocido por sus grandes avances científicos, su desarrollo, su alto nivel socioeconómico y por desastres que es mejor no nombrar.

Fue un día 25 de octubre cuando supe que el sueño se hacía realidad, la fecha comenzaba acercarse y mi pasaporte estaba listo para viajar por primera vez. Finalmente llegó el día del vuelo. Un revoltijo de tiritones me azotaba la cabeza, la "guata" y el pecho. "Coma chicle", me decían, otros "sólo duerme" y yo nervioso y asustado solo pensaba que el viaje no lo iba a disfrutar.

Una vez en Barcelona todo se calmó. El viaje no fue tan traumático como pensaba. La gente se topaba en silencio. Gerentes, doctores, estudiantes emprendían su caminar acelerado. Ciudad muy iluminada, de grandes arquitectos, pintores, y poetas, edificios simples y otros muy excéntricos como la torre Agbar, iglesias góticas y artísticas como la Sagrada Familia, avenidas muy amplias como que nunca fueran a terminar y una costa increíble llamaban

mi atención.

Comencé a trabajar técnicas nuevas, equipos cibernéticos aprendía a utilizar, los animales de investigación (ratas) se convertían en mis amigos.

Y ahí estaba yo, con los grandes de la investigación, un simple estudiante de pregrado codeándose con los magnates de la caquexia cancerosa.

Y así pasaban los meses, día a día probando soluciones al problema del cáncer.

Viví días difíciles, felices también, pero siempre existía en mí la satisfacción de lo que había logrado y lo que un día soñé, sin duda que lo cumplí.



KINESIOLOGÍA, INFORMÁTICA EMPRESARIAL Y ODONTOLOGÍA

# Más de medio millón de pesos reunieron escuelas en apoyo a la Teletón

Nuestra Universidad no estuvo ausente de la campaña de beneficencia y a través del entusiasmo y trabajo solidario de sus estudiantes, se logró donar una importante suma.

565.915 pesos en total lograron recaudar los alumnos de las escuelas de Kinesiología, Ingeniería Informática Empresarial y Odontología de nuestra Corporación tras realizar diversas actividades para apoyar la reciente Teletón. Así, estudiantes de Cuarto Año de la especialidad Terapia Manual, de la carrera de Kinesiología, ofrecieron masajes de relajación, por el cual cobraron un aporte voluntario, gracias a lo cual se recolectó la suma

de 152.000 pesos. En Informática Empresarial, el centro de alumnos organizó una "Tarreotón" (juegos en línea) que comenzó a las 22:00 horas del día 30 y culminó a las 17:00 horas del 1 de diciembre, reuniendo 30.000 pesos. Por su parte, el Centro de Clínicas Odontológicas, encabezada por los alumnos Juan Francisco Rojas y Ximena Barragán, por segundo año consecutivo realizó actividades para



reunir fondos. De esta manera se sortearon premios que fueron donados por las empresas proveedoras de la escuela Colgate,

Dentbox, Dentaid y Devale, y se llevó a cabo un concierto del grupo de cuerdas de la carrera, que sirvió para recaudar la cantidad de 383.915 pesos.

DICTADA POR PSICÓLOGO MANUEL ARDILES

## 80 ex alumnos asistieron a charla sobre cómo enfrentar entrevistas y test de trabajo

Uno de los objetivos es entregar herramientas útiles a los egresados de manera que enfrenten de manera óptima su ingreso al mundo laboral.



El viernes 30 de noviembre se realizó el taller "Enfrentando al psicólogo", que el académico de nuestra Universidad Manuel Ardiles, dictó a 80 ex alumnos, quienes se capacitaron sobre los actuales procesos de selección que llevan a cabo las empresas al momento de requerir profesionales.

El encuentro fue organizado por la Dirección de Vinculación con Egresados, unidad dependiente de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil.

"La actividad tuvo varios objetivos, entre ellos, entregar a los egresados herramientas útiles al momento de comenzar a buscar trabajo. Con los talleres se les entrega información

relevante para que familiaricen con estos procesos. La idea de capacitarlos es dar a entender que el proceso de formación no culmina al momento de egresar de la Universidad, y que nuestro compromiso hacia ellos es continuo", indicó el director de Vinculación con Egresados, Felipe Zaror.

Añadió que la respuesta de los asistentes, "fue mejor de la esperada", ya que se mostraron muy participativos e interesados. Este es el segundo taller del año. El primero se denominó "Secretos de un buen curriculum", realizado en mayo pasado. Para 2008 se espera ampliar la oferta a tres o cuatro talleres con variadas temáticas, explicó el director.

DEPORTES

## Universidad de Talca fue sede de FENAUDE

Productivas jornadas de trabajo tuvieron los delegados de las universidades del Consejo de Rectores durante la asamblea semestral que realizó la Federación Nacional Universitaria de Deporte (FENAUDE) y de la cual fue sede nuestra Corporación el 29 y 30 de noviembre, bajo la organización del Programa de Actividad Física y Deporte que encabeza Matilde García. En relación a la importancia de este hecho, la académica señaló, que fue una buena instancia para darse a conocer y para elevar el nivel de la disciplina dentro de nuestra Casa de Estudios. Añadió que el trabajo que se ha hecho durante dos años en materia de vida saludable, llevó a que la Universidad sea invitada a otras regiones a exponer el programa

y a presidir la Comisión de Vida Saludable, que se dictaminó en esta ocasión.

En la oportunidad, se hizo un recuento de las actividades realizadas durante el año y se planificaron las de 2008, entre las cuales se cuentan, los campeonatos, sede de encuentros y comisiones. Otro tema que se abordó fue la relación de FENAUDE con la Federación Internacional de Deporte Universitario (FISU) y la Confederación Sudamericana Universitaria de Deporte (CONSUD), informó la directora. Por último, la profesora indicó que los visitantes se fueron gratamente sorprendidos de la Universidad y agradecidos por la acogida. La próxima reunión será en marzo en La Serena.



TRAS PROYECTO FDI

## Egresados de Derecho presentaron libro guía sobre organizaciones sindicales

Un grupo de egresados de la Escuela de Derecho lanzaron el libro "Guía sobre organizaciones sindicales y negociación colectiva", elaborado tras desarrollar un proyecto en la misma materia, financiando por el Fondo de Desarrollo Institucional (FDI) que contempló capacitaciones para dirigentes sindicales.

Los estudiantes Eduardo Valladares, Pía Herrera, Carola Baeza, Karla Rodríguez, Francisca Valenzuela y Ricardo Reyes, contaron con el apoyo de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, que los acompañó en el proceso y trabajaron en coordinación con la Dirección del Trabajo.

La presentación del libro, que se llevó a cabo el viernes 30 de noviembre en el auditorio de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.

Dicha actividad, contó con la intervención de representantes de organizaciones sindicales y del coordinador regional de la División de

Relaciones Laborales de la Dirección del Trabajo, Elías Valdés.



Presidenta del sindicato del colegio Piamarta, Inés Rocco; profesora Irene Rojas; Pía Herrera y Eduardo Valladares.