

DESTACAMOS

EVALUACIÓN

Comité de la OCDE se reunió con autoridades universitarias

Los observadores del organismo multilateral visitaron 20 universidades para evaluar el estado de la educación superior chilena, en términos de acreditación, innovación, ranking y movilidad estudiantil. (Pág. 5)



MOVILIDAD

46 becarios del DAAD estudian alemán en UTALCA

Estudiantes de ingeniería de todo Chile tomaron el curso intensivo de la lengua germana en nuestra Universidad, antes de viajar al país europeo para cursar los planes de intercambio en los que fueron seleccionados. (Pág. 8)



CONSEJO ACADÉMICO

Américo Giusti y Alejandro Troncoso integrarán Junta Directiva

Los nuevos representantes académicos de la Junta Directiva de la Universidad de Talca reemplazarán a Ricardo Baeza y Humberto Nogueira, de acuerdo con la decisión tomada en la sesión del martes 15 de enero.

Giusti es el director de la Orquesta de la Universidad de Talca, académico en la Escuela de Música y además, ha sido creador de una serie de elencos de la Fundación de Orquestas Juveniles de Chile (FOJI), entidad de la cual es vicepresidente. Por su parte, Alejandro Troncoso es experto en paleobotánica y biogeografía

histórica. Es profesor de Biología y Ciencias Naturales y doctor de la Universidad "Luis Pasteur" (Francia). Actualmente, es investigador del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología (IBVB) y pertenece al directorio de Ciencias Ambientales de la Academia Chilena de la Ciencia. (Pág. 4)

EN SU SEGUNDO AÑO

Magíster en Psicología apuesta a interesantes desafíos

El Magíster en Psicología Social que dicta la Facultad de Psicología está empeñado en superar ambiciosas metas en este, su segundo año en funcionamiento y cuyas matrículas ya están abiertas.

El director del programa, Daniel Núñez, manifestó que se comenzará con el proceso de autoevaluación para apuntar a la acreditación en Chile por parte de la Comisión Nacional de Acreditación (CNA). Además, se trabajará en la internacionalización del magíster, en pos de obtener convenios de doble graduación con universidades extranjeras, con las que ya existen preacuerdos.

Asimismo, planteó la necesidad de establecer cooperación con programas similares a éste, a través de la visita de profesores de Chile y del exterior, como se hizo durante

el año 2007.

Núñez recalcó que fue en esta línea que se desarrollaron con Coloquios de Psicología, ciclo de charlas de expertos de diversas disciplinas relacionadas con el tema, y que se pretende potenciar para este año académico.

MEJORAR COMPETENCIAS

Con 20 cupos cuenta el programa de magíster que ofrece la Facultad de Psicología, y está abierto a profesionales de las ciencias de la salud, administración, educación, y en general, para distintas disciplinas afines.

Según explicó el director, para este año está contemplado mejorar algunas competencias de entrada de los alumnos, con una nivelación inicial en psicología social y estadística. “Creemos que esta es una



Daniel Núñez

buena decisión, pues permitirá a los alumnos que ingresan a esta nueva versión tener un mejor desempeño en módulos de especial relevancia para el programa, como por ejemplo, teoría psicosocial y técnicas

cuantitativas de investigación” El programa cuenta con dos menciones, cuyos nombres formales son: “Metodología de la Investigación Social” y “Gestión y Desarrollo de Organizaciones Saludables”.

CAMPUS SANTIAGO

CECOCH convoca a Magíster en Derecho Constitucional y Derechos Humanos

El Centro de Estudios Constitucionales de Chile (CECOCH) de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales abrió la convocatoria para postular al

Magíster en Derecho Constitucional y Derechos Humanos, que posee una doble mención, académica y profesional: en derecho procesal constitucional y en acciones constitucionales.

Esta nueva convocatoria del CECOCH permitirá continuar posicionando tanto al centro como a la Universidad de Talca en el polo de desarrollo que constituye Santiago. Este programa del CECOCH ha registrado una alta demanda, lo que consolida no sólo al centro como un referente obligado en el área del Derecho Público, la democracia, los derechos humanos y de las Políticas Públicas y en el ámbito de los postgrados en estas mismas áreas, sino también a la Universidad de Talca.

Más informaciones en el sitio web www.cecoch.cl, en el teléfono 56-2-209 10 10 y en los correos electrónicos linostroza@utalca.cl o gauilar@utalca.cl.



Tres nuevos diplomados para 2008

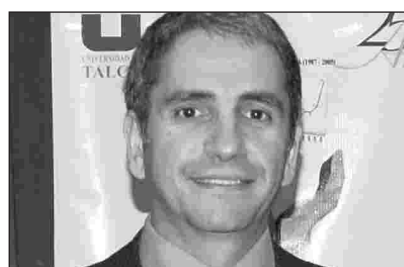
La oferta del Centro de Estudios Constitucionales se amplió su oferta a tres nuevos programas de diplomado.

El Diplomado en Gestión del Estado y Políticas Públicas apunta a entregar competencias para quienes interactúan con el aparato estatal o que pretenden ingresar a las instituciones públicas.

En segundo lugar, se presenta el Diplomado en Derecho Urbanístico-Ambiental, que tiene por objeto dotar de herramientas para analizar críticamente y proponer soluciones a los problemas entre el ordenamiento territorial y la gestión y protección medioambiental.

Además, se impartirá el Diplomado en Derechos Fundamentales, que busca satisfacer la necesidad en la capacitación en los relacionado con la protección de los derechos individuales, en áreas como políticas medioambiental, criminal, de salud y educacional.

J. A. Yuri fue invitado a dictar clases en Universidad de Munich



El vicerrector Académico, José Antonio Yuri, recibió una invitación de la Universidad Técnica de Munich (Alemania), donde realizó su doctorado, para dictar clases en el Master Internacional en Ciencias Horticolas, que se desarrollará en colaboración con las universidades de Bolonia y de Viena.

Junto con dar a conocer esta invitación, el profesor Yuri, de la Facultad de Ciencias Agrarias, indicó que existen 20 becas para que alumnos de fuera de la Comunidad Europea, específicamente de países del tercer mundo, puedan participar en este programa, con todos los gastos pagados.

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°132

PARA ALINEAR A FUNCIONARIOS CON OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Recursos Humanos avanza con éxito en Sistema de Gestión de Personas

El Sistema de Gestión de Personas (SGP), proyecto emblemático de la Dirección de Recursos Humanos implementado desde 2006, fue llevado con éxito en el periodo 2007 que acaba de finalizar, según la directora del área, Marcia Silva.

La directiva explicó que el SGP se traduce en el Desarrollo de la Carrera Funcionaria, que se refiere a una serie de procesos por las cuales un funcionario de la Universidad de Talca va poder transitar, en función de sus competencias, mérito e idoneidad, con el objetivo lograr posiciones de mayor jerarquía, responsabilidad y compensación en el desarrollo de la gestión de los

servicios de la institución. Este proceso se divide en cinco dimensiones, dos de las cuales ya podrían considerarse cumplidas. La primera es el Proceso de reclutamiento, selección, admisión e inducción del personal para acceder a contrata, planta y prestación de servicios profesionales y no profesionales.

“Si el funcionario está a honorarios ¿Cuál será su siguiente itinerario? A contrata. Si está a contrata, a planta. Ese camino lo hemos formalizado, estableciendo condiciones y procedimientos. Eso ayuda a que las personas que ya están dentro de la institución no se sientan que cualquiera puede ingresar”, explicó. La segunda parte es el Proceso de Gestión del desempeño y Promoción basado en el modelo de competencias laborales, etapa que será desarrollada en el marco del MECESUP durante los años 2008-2009.

“Esto significa que los trabajadores



deben alinearse a las metas de la institución que deben tener muy claro cómo ascender y que tienen que hacer para ello, en cuanto a su grado como también en cuanto a su cargo”, agregó Marcia Silva. Las demás etapas son los procesos de Gestión de remuneraciones y reconocimiento, de Gestión de la

Formación y Perfeccionamiento, de Gestión de Salud y Seguridad ocupacional, cuyas metas se esperan cumplir en 2009.

La cobertura de este proyecto alcanza a los 280 funcionarios administrativos, y se espera que concluido, se comience a trabajar con los académicos.

EN LOS TRES ÚLTIMOS AÑOS

Accidentes laborales disminuyeron notablemente

Producto de este resultado, la institución se exime de pagar la cotización adicional de 0,34 por ciento.



Un significativo logro obtuvo nuestra Universidad, al disminuir el porcentaje de días perdidos por accidentes laborales, en un 21 por ciento, en el período 2004-2007, informó el presidente del Comité Paritario en Talca, Edgardo Paredes. Esa cifra, refleja, a su juicio, una mayor preocupación por las personas, en cuanto a mejorar las condiciones de seguridad e higiene de los trabajadores.

A su vez, la directora de Recursos Humanos, Marcia Silva, dio cuenta que este logro fue posible gracias al trabajo preventivo mancomunado de los funcionarios y comités paritarios en conjunto con la Mutua de Seguridad, que administra el

Seguro Social Obligatorio de la Ley N° 16.744.

Entre las actividades de prevención realizadas el último año figuran cursos de prevención de enfermedades músculo tendíneas y de psicología de la emergencia; plan de emergencias para el Centro de Clínicas Odontológicas y un seminario abierto a empresarios y preventivistas sobre “Psicología aplicada a la prevención de riesgos laborales”.

En la misma línea, por primera vez este año se incorporó a la Semana Cero (entre el 8 y 11 de enero) charlas de inducción en seguridad para los nuevos estudiantes.

CLAUDIO ROJAS

Decano de la FACE integra dos comisiones de la CNA

La autoridad es miembro del staff de Evaluadores de Acreditación Institucional y del Comité de Área de Acreditación de Postgrados en Economía y Administración.

El decano de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE), Claudio Rojas, forma parte de dos importantes comités de la Comisión Nacional de Acreditación (CNA), organismo público y autónomo, cuya función es verificar y promover la calidad de las universidades, institutos

profesionales y centros de formación técnica autónomos, además de las carreras y programas que ofrecen. Las comisiones a las cuales pertenece son el Comité de Área de Acreditación de Postgrados en Economía y Administración, y al staff de Evaluadores de Acreditación Institucional.

En la primera comisión le corresponde realizar la “vista de pares externos”, etapa en que se verifican los antecedentes y se emite un informe que es evaluado por el Consejo de la CNA, que toma una resolución de los años de acreditación de la institución. En la segunda instancia a la que

pertenece, se evalúan magísteres y doctorados en el ámbito de la economía y administración, tarea que se realiza luego de recibir un informe del comité de pares, y que posteriormente se deriva al Consejo de la CNA.

El relación al desempeño de estas funciones, el decano indicó que es “un desafío muy atractivo que hay que llevar con mucha responsabilidad”, pues emitir un juicio sobre el desarrollo de una institución o de un programa académico obliga a mirar con mucha detención los antecedentes, “y si hay dudas consultar y tener referentes adecuados”.



DESIGNADOS POR CONSEJO ACADÉMICO

Américo Giusti y Alejandro Troncoso integrarán Junta Directiva

Los académicos de nuestra Universidad Américo Giusti y Alejandro Troncoso son los nuevos representantes académicos de la Junta Directiva de la Universidad de Talca, en reemplazo de Ricardo Baeza y Humberto Nogueira, respectivamente, por acuerdo del Consejo Académico, en su sesión del martes 15 de enero. Además de dirigir la Orquesta de la Universidad de Talca, Américo Giusti (59) es el primer vicepresidente y coordinador en el Maule y Biobío de la Fundación de Orquestas Infantiles y Juveniles de Chile (FOJI). Además, es consejero regional de Cultura de la Octava Región y miembro del Consejo de Fomento de la Música Nacional, elegido por el Consejo de Rectores

de Chile. Entre los hitos de su carrera, se cuenta la creación de la Orquesta Juvenil de Curanilahue en 1996 y la fundación a partir de 1998 de los elencos de la Universidad de Talca, Florida, San Pedro, Contulmo, Hospital Regional, Gendarmería y Asamblea. Es profesor primario de la Escuela Normal de Valdivia, desde 1967 e intérprete Superior de la Universidad de Concepción (1983) Por su parte, Alejandro Troncoso es experto en paleobotánica y biogeografía histórica, florística de plantas actuales y profesor de Biología y Ciencias Naturales, (Universidad de Chile, 1968) y doctor de la Universidad “Luis Pasteur” (Francia).



Américo Giusti

Actualmente, es investigador del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología (IBVB).



Alejandro Troncoso

Además, pertenece al directorio de Ciencias Ambientales de la Academia Chilena de la Ciencia.

EN CURICÓ, TALCA Y SANTIAGO

Extensión ofrece conciertos, exposiciones y cursos durante este verano

Para los próximos meses se espera la llegada de una muestra de 25 reproducciones del artista holandés del siglo XVII Rembrandt.



La Dirección de Extensión Académica y Cultural de nuestra Universidad tiene una entretenida cartelera para esta semana y que continuará durante este verano. Este lunes en el salón “Emma Jauch” de la Casa Central es la segunda sesión

del curso de “Gestión de eventos comunicacionales críticos” que dicta el director de Comunicaciones Corporativas, Cristián Calderón, para periodistas y profesionales del área. El 22 de enero se presenta en el

ciclo de “Jóvenes Talentos” el pianista Cristián Leal, a las 20:00 horas en el salón “Abate Molina”; el 23 y 24 es el concierto de música antigua del grupo colombiano Extempore, en los centros de Curicó y Talca, respectivamente, a las 20:00 horas. El viernes 25, a la misma hora, es el turno del concierto de clavecín del artista Camilo Brandi, quien pertenece al conjunto Estudio de música antigua, en la sede curicana. En tanto, en el Campus Santiago hasta el 30 de marzo se estará exhibiendo la muestra de grabados “Tiro al blanco “ y “Que hay en el fondo de tus ojos” del premio Nacional de Arte 2007, Guillermo Núñez. Para los próximos meses se contará con la muestra de 25 reproducciones del pintor holandés del siglo XVII Rembrandt, gracias al aporte de la embajada de ese país. Todos los centros mantendrán sus exposiciones abiertas durante febrero.

CICLO “JÓVENES TALENTOS”

Julio Sepúlveda maravilló con su guitarra clásica

El guitarrista del Conservatorio de nuestra Universidad Julio Sepúlveda, de 28 años, ofreció dos conciertos en el salón “Abate Molina”, en Talca, y en el Centro de Extensión Curicó. La presentación corresponde al ciclo “Jóvenes Talentos” de la Dirección de Extensión Académica y Cultural, que reúne a destacados exponentes en diversas disciplinas artísticas. Sepúlveda estudió la especialidad de guitarra clásica en la Escuela de Música y tras numerosas becas en



Chile y master class con guitarristas nacionales y extranjeros, hoy dicta

clases del instrumento en el Conservatorio.

EN INTERNET

Unidades comienzan a activar sus Salas de Prensa

La nueva política comunicacional de nuestra Universidad contempla que cada una de las unidades administrativas y académicas de deben hacer cargo de informar sobre su quehacer a sus públicos y a la comunidad. Es en este sentido que ya están operativas en el espacio virtual las 27 nuevas Salas de Prensa, en las cuales se instalan las noticias sobre las últimas novedades de cada unidad. Originalmente, el ingeniero de la Dirección de Tecnologías de la Información (DTI) de nuestra Universidad, Víctor Solís, construyó la Sala de Prensa Corporativa. Posteriormente, el ingeniero informático de la Dirección de Comunicaciones Eduardo Toledo se hizo cargo de la herramienta, la reacondicionó, le incorporó nuevas funciones y creó las nuevas versiones. Para acceder a estos sitios informativos, se puede ingresar a través de la web corporativa o en <http://saladeprensa.utalca.cl/home/index.html>.

CON AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

Comité de la OCDE se fue gratamente impresionado tras reunión

Los observadores visitaron 20 universidades chilenas para evaluar el estado de la educación superior chilena, en términos de acreditación, innovación, ránking, movilidad estudiantil, entre otros aspectos.

Un grupo de cuatro expertos de un equipo de evaluación de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) participó de una reunión con las autoridades de la Universidad de Talca, para conocer la realidad de la Corporación. Estos observadores visitaron 20 universidades chilenas para evaluar el estado de la educación superior chilena, tanto pública como privada, en términos de acreditación, innovación, ránking, movilidad estudiantil, entre otros aspectos y para recomendar como éstas áreas pueden ser potenciadas y se ajustan a la misión de la OCDE. La reunión fue encabezada por el

rector (s) José Antonio Yuri y la participación de los vicerrectores de Desarrollo Estudiantil, Paulina Royo y de Docencia de Pregrado, Iván Chacón. Junto a ellos, participaron representantes de las direcciones de Programas de Investigación, Acreditación, Planificación y Análisis Institucional, además de Relaciones Internacionales, cuyo director, Andrew Philominraj repetirá el encuentro este jueves en Santiago, para ahondar en el tema de la internacionalización de las universidades.

El coordinador de la red de profesionales de educación terciaria del Banco Mundial, Jamil Salmi, manifestó que venían a Talca “con el prejuicio de que esta región es de las más pobres del país, y como hemos visto en otras universidades estatales y regionales del país, con una situación de gran desafío, de falta de recursos, hemos escuchado muchas quejas”.

Sin embargo, tras la exposición de las autoridades universitarias, la impresión fue distinta. “Fue muy impresionante primero la llegada al campus. Tuvimos una reunión muy positiva con las autoridades de la Universidad y hemos observado que



tienen un proyecto de educación y una actitud muy positiva y una mente de cambio cultural. Fue muy importante de manera positiva esta visita”, agregó.

La comisión -integrada además por el director ejecutivo del Consorcio de Colaboración Superior de América del Norte (CONHEC), Francisco Marmolejo; el miembro de anteriores equipos de evaluación de la OCDE, Simon Schwartzman, y el jefe del Programa de Cooperación de Países de Economías no Miembros de la Dirección de Educación de la

OCDE, Ian Whitman- revisará los antecedentes y realizará un diagnóstico que presentará a la entidad multilateral.

Las OCDE es una organización de cooperación internacional, que reúne 30 estados industrializados, cuyo objetivo es coordinar sus políticas económicas y sociales. Fue fundada en 1961 y su sede central se encuentra en París, Francia.

El 16 mayo de 2007, el Consejo ministerial de la OCDE decidió empezar a discutir el acceso de Chile, Estonia, Israel, Rusia, y Eslovenia.

BALANCE 2007

Formación Fundamental evaluó como exitosa la aplicación de primer ciclo de módulos

La directora del PFF, Verónica Gómez, añadió que la percepción de los alumnos también es positiva y que han hecho observaciones para incluir más actividades prácticas.

En el contexto de la Transformación Curricular, durante el año pasado el Programa de Formación Fundamental (PFF) de nuestra Universidad, que dirige Verónica Gómez, impartió por primera vez los módulos de la Línea formación ciudadana: Ciencia, tecnología y sociedad; Ética, valoración y sociedad, y Proyecto de Responsabilidad Social. En la Línea de competencias instrumentales, se dictó Construcción del conocimiento II, y en la Línea de desarrollo personal, Comunicación efectiva, para todos los estudiantes de segundo año. Pese a que aún se encuentran en proceso de evaluación, la directora califica el proceso como “exitoso”. “Sentimos que todavía tenemos que hacer algunos ajustes, particularmente en afinamiento con el trabajo conjunto con las escuelas, pero en general ha sido un término exitoso del primer ciclo”. En cuanto a la apreciación de los estudiantes sobre este trabajo, Gómez indicó que de acuerdo a una encuesta aplicada por la



Vicerrectoría de Docencia de Pregrado, “en general los alumnos han evaluado muy bien la calidad académica de los módulos, sí nos han hecho observaciones para incluir más actividades prácticas”. Añadió que los cursos de PFF son transversales y se imparten por área. La idea es que los estudiantes tengan la oportunidad de interactuar con otras carreras con las cuales compartan algunos intereses. Uno de los objetivos del PFF, durante 2007, fue mantener el eje de formación transversal, adecuando los temas y ejemplos a los intereses de los estudiantes, “lo que llamamos

contextualización para que pudieran percibir claramente la relevancia de las competencias genéricas para sus respectivas carreras”, explicó. El módulo de Responsabilidad Social operó de manera distinta, con proyectos que en algunos casos se articularon por escuela y en otros por área o reuniendo dos o más carreras, dependiendo del tipo de trabajo que fuera a realizarse. Gómez destacó en este caso el trabajo cercano realizado con las escuelas, “cuya participación fue muy importante para el éxito del módulo”.

Profesores asistentes son calificados por comisión

La Comisión Superior de Calificación comenzó el proceso de calificación de los profesores asistentes hasta la edad de retiro, informó el secretario de esta instancia, Ricardo Sánchez. Los resultados se darán a conocer a cada uno de los 65 académicos al término del receso de la Universidad, en marzo próximo, cuando concluyan las sesiones diarias de evaluación, que se llevan a cabo en la Vicerrectoría Académica.

Este proceso se realiza cada cuatro años. La comisión está integrada por el vicerrector académico José Antonio Yuri; el decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Carlos Gigoux; el profesor del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología Alejandro Troncoso y el académico del Instituto de Estudios Humanísticos “Juan Ignacio Molina” Javier Pinedo. El miembro suplente es el investigador Peter Caligari, director del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología.

PIFRECV estrecha vínculos con centro especializado de Barcelona

“Factores de riesgo cardiovascular: una mirada desde la región de Maule, Chile”, es el título de la conferencia que dictó el profesor Iván Palomo, durante una estadía en España.

El director del Programa de Investigación en Factores de Riesgo Cardiovascular (PIFRECV) de nuestra Universidad, Iván Palomo, realizó una visita Centro Investigación Cardiovascular (ICCC), en Barcelona, España, con el fin de conocer sus diferentes plataformas tecnológicas y principales líneas de trabajo y establecer vínculos de trabajo, gracias a un proyecto Bicentenario CONICYT-Banco

Mundial. Según informó Palomo, la directora del centro, Lina Badimon, le manifestó el interés en colaborar con el PIFRECV, especialmente en la línea de investigación “Trombogénesis y disfunción endotelial”. “El ICCV tiene gran experiencia en modelos animales de trombosis, tanto en cerdos, conejos, ratas y ratones. Adicionalmente la experiencia del ICCV en investigación clínica es muy importante, especialmente en infarto agudo de miocardio y aterotrombosis de carótidas”, explicó Palomo. Agregó que es posible además lograr una colaboración en la línea de investigación en dislipidemias (alteraciones en la concentración de lípidos sanguíneos). En ese contexto, en marzo se concretará una visita de la doctora Teresa Pádró, una de las investigadoras senior del citado



centro de investigación. Además, Badimon participará en el proyecto “Búsqueda de moléculas con actividad antiagregante”, que se encuentra en fase de preparación y en el que también están participando los investigadores de nuestra Casa de Estudios Luis Astudillo y Gabriel

Vallejos, del Instituto de Química de Recursos Naturales y Danilo González y Julio Caballero, del Centro de Bioinformática. En su estadía en España, el profesor Palomo sostuvo, además, reuniones de trabajo con asesores internacionales del PIFRECV.

Universidad formó a nuevo doctor en Ciencias

La comisión encargada de evaluar la candidatura a doctor en Ciencias de Cristián Balbontín aprobó la presentación de la tesis “Biosíntesis de compuestos volátiles durante la maduración de la papaya cultivada en Chile (Vasconcellea pubescens): Rol del etileno y participación de alcohol acil transferasas”. El estudiante aprobó exitosamente la exposición, el pasado 16 de enero, tras formar parte del Programa de Doctorado en Ciencias, mención ingeniería Genética Vegetal.



Profesor Pizarro fue nominado para alto cargo en programa internacional



El profesor Roberto Pizarro, de la Facultad de Ciencias Forestales, fue nominado para el cargo de Coordinador Regional del Programa ISI (Iniciativa Internacional de Sedimentos, del Programa Hidrológico Internacional de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco). La propuesta para ocupar tales funciones emanó del Comité Chileno del PHI (CONAPHI Chile), en el que Pizarro, especialista en hidrología, participa en calidad de presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología. Específicamente la nominación es para formar parte del comité directivo internacional para América Latina y El Caribe de ISI.

AGENDA 21 AL 25 DE ENERO

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES 21	09:00	Taller DTA “Objetos de aprendizaje y presentaciones multimedia”	Sala Multimedia VRDP
LUNES 21	13:00	Embajador de Estados Unidos, Paul Simona, visita Universidad de Talca	Campus Lircay
LUNES 21	19:30	Segunda sesión curso “Gestión de eventos comunicacionales críticos”	Sala “Emma Jauch”
LUNES 21	20:00	Taller de piano con Enoc Ortiz	Centro de Extensión Curicó
MARTES 22	20:00	Concierto de piano de Cristián Leal, ciclo “Jóvenes Talentos”	Salón “Abate Molina”
MARTES 22	09:00	Taller DTA “Uso básico de plataforma Educandus”	
MIÉRCOLES 23	10:00	Taller CICAD “Diseño de experiencias de aprendizaje basado en problemas”	Sala multimedia VRDP.
MIÉRCOLES 23	15:00	Taller CICAD “Retroalimentación entre pares: Programa de habilitación en competencias docentes”	Sala multimedia VRDP
MIÉRCOLES 23	15:00	Taller DTA “Fotografía digital”	Sala Multimedia VRDP
MIÉRCOLES 23	20:00	Concierto música antigua, grupo colombiano “Extempore”	Centro de Extensión Curicó.
JUEVES 24	09:00	Taller DTA “Metodologías para el aprendizaje colaborativo en red”	Sala Multimedia VRDP
JUEVES 24	20:00	Concierto música antigua, grupo colombiano “Extempore”	Salón “Abate Molina”
VIERNES 25	11:00	Taller CICAD “Estrategias para el desarrollo de competencias de trabajo cooperativo en el aula”	Sala Multimedia VRDP
VIERNES 25	11:00	Clausura Escuelas Deportivas de Verano 2008	Casino Campus Lircay.
VIERNES 25	20:00	Concierto de clavecín de Camilo Brandi	Centro de Extensión Curicó.

PRESENTADO POR LUIS HUERTA Y DANILO GONZÁLEZ

Consejo Académico aprobó Doctorado en Ciencias Aplicadas

Este programa se agrega los cuatro en su categoría ya existentes y tiene como principal objetivo formar investigadores independientes y con originalidad creativa, competentes en dominios de la física, la química y la bioinformática.

El Consejo Académico de la Universidad de Talca aprobó el Doctorado en Ciencias Aplicadas que dictarán la Facultad de Ingeniería y el Instituto de Química de Productos Naturales a partir de 2009. La iniciativa, presentada por los profesores Luis Huerta y Danilo González, con el apoyo del director

de Postgrado, Mauricio Lolas, debe cumplir con la última instancia de aprobación, en la Junta Directiva. La duración es este programa, que se suma a los cuatro doctorados ya existentes de la Corporación, dura cuatro años, y tiene como principal objetivo formar investigadores independientes y con originalidad creativa, competentes en dominios de la física, la química y la bioinformática. Entre los objetivos que se señalaron ante el consejo, se establece la intención de impulsar la formación de investigadores de alta calificación para generar nuevos conocimientos en las áreas mencionadas, a un nivel internacional, vinculando equilibradamente la aplicación de las ciencias a sistemas tecnológicos (ciencia dirigida) con el estudio de los aspectos fundamentales de la materia y sus propiedades (ciencia



libre). Los egresados adquirirán competencias que les permitirán integrar grupos interdisciplinarios de alto nivel, con un importante impacto en el desarrollo y la innovación tecnológica regional y nacional.

Asimismo, se establece que este programa proveerá al sistema de educación superior de académicos preparados para la docencia al más alto nivel, para que fortalezcan la complejidad y diversidad de la oferta de las instituciones formadoras de profesionales.

PROFESORES, ALUMNOS Y GRADUADOS

Magíster en Política y Gestión Educacional del IIDE se reunió en Vilches

El propósito de la actividad fue desarrollar una experiencia de contacto con la naturaleza, que permitiese reflexionar sobre la trilogía del pensamiento, la lectura y la escritura.



El pasado sábado 5 de enero se realizó en la Reserva Nacional Altos de Lircay en Vilches Alto, la actividad educativa titulada “Pensar, leer y escribir. Una aventura educativa en

las montañas”, que convocó a los alumnos de la generación 2006, que realizan actualmente su trabajo de graduación, a algunos graduados y profesores del Magíster de Política

y Gestión Educacional, del Instituto de Investigación y Desarrollo Educacional de nuestra Universidad (IIDE). El propósito de la actividad fue desarrollar una experiencia de contacto intenso con la naturaleza, que permitiese reflexionar sobre la trilogía de pensar, leer y escribir en su dimensión individual y colectiva, para desplegar y potenciar su aplicación al trabajo de graduación. La experiencia estuvo inspirada por las ideas del investigador brasileño Paulo Freire, sobre la necesidad de una comprensión crítica de lo que es estudiar y lo que es enseñar. También en el trabajo del español

José Antonio Marina, para quien la creación se inscribe en la tarea de humanización del universo mediante la poesía, el arte, la ciencia, la ética. Especialmente significativa fue la acogida que tuvieron los participantes por parte de la directora de la Escuela de Vilches Alto, Haydee Ramos, quien compartió su experiencia de una pedagogía activa, participativa y radicalmente comprometida con su comunidad. El equipo organizador de la Jornada estuvo integrado por los alumnos María Elena Cares, Ángela González, Manuel Hevia y Jessica Santander, coordinados por la profesora del IIDE María Angélica Oliva.

RR.II.

De vuelta, con miles de historias

Desde el “pequeño” aeropuerto de Frankfurt, estas son mis últimas horas en Alemania, de dos semanas que han sido intensas en lo académico y en lo humano. En mi estadía en el departamento de Operations Research (OR) de la Universidad de Saarland, tuve el honor de trabajar con investigadores de renombre internacional, que abrieron nuevas puertas para el desarrollo de las disciplinas que definen los horizontes de la ingeniería: la matemática, la economía y las ciencias de la computación.

Durante mis últimos días se llevó a cabo la Conferencia Internacional de OR, uno de sus eventos más importantes, no sólo en Europa, sino que a nivel mundial. Ni la inexperiencia, ni el idioma, ni la presencia de académicos, complicaron mi presentación; y por supuesto, en los tres días que duró, pude asistir a innumerables presentaciones de gran nivel. Esto me motiva aún más para continuar nuestro trabajo de investigación, ahora en la Facultad de Ingeniería, junto al profesor Alfredo Candia, quien puso su confianza en mí para

representar al Departamento de Modelación y Gestión Industrial y mostrar los avances de nuestra investigación. Mi viaje no hubiese sido posible sin la ayuda de la Dirección de Relaciones Internacionales, donde hicieron lo necesario para que todo resultara bien. Lo humano también jugó un rol trascendental en mi estadía. Conoci gente fantástica de Alemania y de todos los rincones del planeta, que me enseñó una lección de igualdad, de respeto y de fraternidad; no importaba cuan distantes fueran

nuestros hogares, ni cuan distintas nuestras culturas. La generosidad de compartir nuestras vidas por un rato primó siempre. Vuelvo con miles de historias, como todos los que vuelven a casa luego de estar lejos. Pero no todos vuelven sólo con historias de amistad, bondad y esperanza, sino con la certeza de que en cada lugar existen almas sencillas y humanas conectadas con las emociones más diáfanas del ser humano. Hay muchas razones por las cuales debía volver, (¡las clases por ejemplo!), pero en mis libros y mi corazón también quedaron razones para volver.

Eduardo Álvarez
Estudiante de Ingeniería Civil

46 becarios del DAAD estudian alemán en Talca

Este programa es ofrecido por el DAAD y está dirigido a alumnos de pregrado de Ingeniería que realizarán estudios de intercambio en prestigiosas universidades germanas.

La Universidad de Talca es la anfitriona de 46 estudiantes de todo el país que fueron becados por el Servicio Alemán de Intercambio (DAAD) para que estudien el curso intensivo de la lengua germana, antes de emprender el vuelo hacia las universidades de su elección en ese país. El curso se realiza en nuestra Casa de Estudios gracias a un convenio establecido con la DAAD, que en 1998 sólo se extendía a la Universidad la Frontera y hoy tiene cobertura en un total de 11. Este años, el curso -dirigido a preseleccionados para el Programa de Ingeniería 2008-09 del DAAD- tiene una duración de cinco semanas y concluye el 8 de febrero.

A partir de agosto de 2008 se ofrecerá a los 46 participantes, entre ellos 10 de la UTALCA, un variado programa de estudio, que abarca desde clases de comunicación hasta proyectos de acercamiento a la cultura alemana y al sistema universitario en el país anfitrión. Además están incluidos en la jornada cine y actividades deportivas, y los fines de semana de esparcimiento y culturales. Los profesores y practicantes vienen de distintas partes de Chile: La Serena, Santiago, Chillán y Concepción y Talca, y son coordinados por la lectora encargada del programa DAAD en Chile y en la Universidad de Talca, Katja Brachmann, quién recién llegó al



Campus Lircay desde la ciudad de Leipzig. Según ella misma precisó, el curso “empezó con mucho trabajo y nuevos desafíos para el equipo y para los alumnos, dentro de los cuales tenemos novedosas experiencias como. Por ejemplo, el primer día se

realizó un campus-rally, organizado por estudiantes, en el que los participantes conocieron las dependencias de la Universidad de modo didáctico y utilizaron sus conocimientos del idioma de una forma entretenida mediante un juego que premió a los ganadores”.

GRACIAS A CONVENIOS

UTALCA realizará intercambio deportivo con universidades argentinas

Fútbol, básquetbol, tenis, vóleibol y gimnasia rítmica serán las disciplinas en competencia que, a partir de abril, se disputarán en Talca, Mendoza y San Rafael.

La Dirección de Relaciones Internacionales, el Programa de Actividad Física y Deportes de la Universidad de Talca y las universidades de Cuyo y San Juan, Argentina, acordaron realizar un primer encuentro deportivo estudiantil en abril próximo, en la capital maquina, Mendoza y San

Rafael, informaron Matilde García y Andrew Philominraj, directores de las unidades universitarias de nuestra Corporación. Esto se concretará en virtud de los múltiples convenios suscritos entre nuestra Casa de Estudios y sus pares trasandinas, emplazadas ambas en Mendoza, señaló Philominraj. Agregó que la idea central de estos acuerdos es potenciar la integración aprovechando las bondades que ofrece la apertura del Paso Internacional Pehuenche, lo que significa beneficios de todo orden para nuestra Región del Maule. Philominraj, quien además es secretario ejecutivo del Comité de

Educación Paso Pehuenche, dijo que este intercambio deportivo debe realizarse bajo el lema de reciprocidad "Techo y comida", es decir, que las delegaciones sólo paguen sus traslados y la anfitriona ofrezca alojamiento y comida a los visitantes. Por su parte, Matilde García señaló sentirse muy contenta con esta iniciativa y explicó que se está trabajando con las autoridades académicas argentinas para fijar la fecha definitiva del encuentro, las condiciones del viaje y buscar el apoyo necesario para la concreción de esta idea, que ayudará a un mayor desarrollo de nuestros alumnos deportistas.



BOSCO CÁRDENAS

Músico especializado en Estados Unidos asume dirección del Conservatorio



El especialista en viola y violín Bosco Cárdenas asumirá la dirección del Conservatorio de Música, según dio a conocer la directora de la Escuela de Música, Mirta Bustamante. Bosco Cárdenas es chileno y volvió al país tras una permanencia de seis años en Estados Unidos, durante la cual realizó estudios en Artes Musicales, mención Violín, en la Universidad del Estado de Columbia, y un magíster en Ejecución Musical en Viola, en la Universidad de Florida. Además ejecutó estudios complementarios de Dirección

Orquestal. Mirta Bustamante informó también que se encuentran abiertas las inscripciones y matrículas para el Coro de Niños y el Conservatorio de Música, en las especialidades de violín, viola, violoncello, contrabajo, flauta travesa, clarinete, oboe, fagot, corno, trompeta y guitarra clásica, además del curso exploratorio para niños de cinco y sesí años. A partir de este año, las actividades del Conservatorio se concentrarán en la Escuela de Música, en el Campus Lircay.