

FONIS

Pág.6



Investigación ubicará geográficamente principales causas de muerte en Chile

Según explicó la profesora Gloria Icaza, se estudiará la distribución geográfica de las principales causas de muerte para hombres y para mujeres en Chile, lo que servirá para tomar decisiones, así como para generar más investigación y preguntas al respecto. El estudio multidisciplinario comenzará a ejecutarse en 2010 y se extenderá por dos años, periodo en el cual se actualizarán los datos recogidos en las anteriores investigaciones y se incorporarán otras causas de muerte.

MEDICINA

Pág.3



Pacientes diabéticos celebraron su día internacional

La Escuela de Medicina desarrolló una jornada recreativa para pacientes diabéticos del Hospital Regional con la finalidad de conmemorar el Día Mundial de la Diabetes. A la actividad asistieron 120 personas entre pacientes y familiares quienes compartieron un almuerzo, bailaron, recorrieron el campus y recibieron regalos. Según la directora de Medicina, Verónica Mujica, la finalidad de esta jornada es demostrar que la escuela está al servicio de la gente y brindar un momento de sana diversión a quienes padecen esta patología.



MECESUP

Universidad se adjudicó millonario proyecto Bicentenario

La iniciativa involucra al Instituto de Estudios Humanísticos Abate "Juan Ignacio Molina", la Escuela de Música y la Facultad de Psicología, y fue seleccionada junto a propuestas de las universidades de Magallanes, La Frontera, Valparaíso y Tarapacá.



Pág.5

El proyecto "Desarrollo y fortalecimiento de las Humanidades, Artes y Ciencias Sociales en su vinculación con el medio social: una propuesta desde el Valle Central" postuló al concurso 2009 de Convenios de Desempeño para el Desarrollo

de las Humanidades, las Ciencias Sociales y las Artes en Universidades Estatales.

Cada una de las unidades involucradas participarán en la formulación del Plan de Mejoramiento Institucional definitivo para acordar el convenio

de desempeño entre cada institución y el Ministerio de Educación, y así acceder al fondo disponible de 25 mil millones de pesos. Junto a las unidades mencionadas, en esta labor intervienen la Vicerrectoría Académica y la Dirección de Planificación y Análisis Institucional.

EN CONJUNTO CON IDEAS-USACH

Pág.7

Instituto de Humanidades organizó jornada sobre historia de las ideas

Expertos de diversas universidades se reunieron en nuestra Casa de Estudios para debatir sobre el tema de la historia de las ideas, en un seminario que evidencia el objetivo de convertir a un área del Instituto de Estudios Humanísticos "Juan Ignacio Molina" en un referente, nacional e internacional, en la materia.

En esta línea se desarrolló la jornada, a la cual asistieron especialistas como David Mayer, de la Universidad de Viena, Ricardo Ferrada (UCSH), Bernardo Subercaseaux (Universidad de Chile), y Carlos Ossandón (Universidad de

Chile), entre otros.

El segundo organizador de la actividad, del Instituto de Estudios Avanzados de la Universidad de Santiago (USACH), Eduardo Devés, afirmó que la importancia del evento es el fruto de éste, es decir, la conformación de un grupo de estudios y de las próximas jornadas. Valoró la trayectoria del Instituto "Juan Ignacio Molina" en esta línea.



EN TORNO A PROYECTO DE CIENCIA Y EMPRESA

Académico Tenreiro fue entrevistado por televisión coreana

El ex decano de la Facultad de Ingeniería se integró en septiembre a un selecto grupo de investigadores que promoverán la investigación científica en Corea del Sur.

Recientemente entrevistado por la Korean Broadcasting System 1 (KBS 1), el canal estatal de Corea del Sur, Claudio Tenreiro, académico de la Universidad de Talca y ex decano de la Facultad de Ingeniería, se refirió al proyecto científico denominado "Science and Business Belt" (Cinturón de Empresas y Ciencia). La iniciativa pretende convertirse en un gran centro generador de conocimientos y negocios, donde converjan la investigación y el desarrollo tecnológico en torno a un polo científico conformado por académicos, empresarios, inversionistas y gestores de investigación, desarrollo e innovación. El proyecto forma parte de un programa de desarrollo implementado por el gobierno de Corea del Sur, con la finalidad de promover el desarrollo nacional a través de la integración de empresas de tecnología de clase

mundial, conglomerados coreanos, universidades e institutos académicos. "Este proyecto de gran envergadura se fundamenta en la necesidad de generar nuevos conocimientos en torno al desarrollo científico-tecnológico, aportando a la generación de nuevos negocios y al desarrollo sostenible de Corea del Sur", indicó Tenreiro, quien precisó que la iniciativa implicará la construcción de un complejo empresarial de la ciencia.

El académico fue entrevistado recientemente por la Korean Broadcasting System 1 (KBS 1), el canal estatal de Corea del Sur.



Rectores analizaron errores en Ranking de Universidades Revista Qué Pasa

Jefes de planteles y autoridades de las 16 casas de estudios estatales se congregaron en la Universidad de Magallanes, para su reunión ampliada, oportunidad en la cual los temas se centraron en las críticas a la información presentada por la revista Qué Pasa y al taller donde se definirá el proyecto educativo de universidad estatal.

Particularmente, una de las instituciones que se vio afectada por la publicación fue la Universidad de Santiago de Chile, la cual

entregó información y no fue considerada como tal. Asimismo, se develó que hubo errores en el tratamiento de los datos, porque en ciertos indicadores, algunas casas de estudios consideraron medidas distintas.

Lo preocupante de situaciones como ésta es que los rankings construyen realidad y tienden a asociar conceptos de excelencia y calidad de las casas de estudios, reduciendo significativamente la complejidad de éstas, sostuvo el informativo del Consorcio de

Universidades del Estado de Chile (CUE). Si bien, contribuyen con información al sistema, un tratamiento no adecuado de los datos puede generar sendas distorsiones dado el impacto que tienen en la opinión pública.

La situación que está viviendo la Universidad de Santiago es conocida por la Universidad de Magallanes. La casa de estudios patagónica se restó de participar este año porque su información no fue presentada adecuadamente durante 2008.

AGENDA SEMANAL DESDE EL 14 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2009

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES 14	19:30	Concierto de guitarra clásica de Julio Sepúlveda, ciclo "Jóvenes Talentos"	Centro de Extensión Curicó
LUNES 14	20:00	Gala "Nuevas batutas de coro y orquesta"	Auditorio Escuela de Música
MARTES 15	9:00	Consejo Académico Ampliado	Centro de Eventos Paso Pehuenche
MARTES 15	9:00	Taller "Comercio justo para la agricultura familiar campesina"	Auditorio Facultad Ciencias Empresariales
MARTES 15	19:00	Presentación alumnos de guitarra clásica, profesor Eugenio Beltrand	Centro de Extensión Curicó
MARTES 15	20:00	Encuentro Regional de Orquestas en Navidad	Iglesia San Agustín
MIÉRCOLES 16	11:00	Cierre "Programa formación de monitoras comunitarias"	Auditorio Escuela de Kinesiología
MIÉRCOLES 16	12:00	Inauguración edificio Escuela de Medicina	Escuela de Medicina
MIÉRCOLES 16	18:00	Charla prof. Laurens Clerkx, Universidad de Wageningen, Holanda, "Comunicación para la innovación en las cadenas agroalimentarias: la experiencia holandesa"	Auditorio Facultad Ciencias Agrarias
MIÉRCOLES 16	19:30	Presentación alumnos Conservatorio de Música	Centro de Extensión Curicó
MIÉRCOLES 16	20:00	Exhibición docudrama "La partida de Alemania", ciclo de cine alemán "Historias del Muro"	Salón "Abate Molina"
JUEVES 17	17:00	Graduación D. en Gestión Pública Regional	Auditorio FACE
JUEVES 17	20:30	Cena anual de AFAUTAL	Restorán El Quijote
VIERNES 18	18:00	Graduación Instituto Tecnológico Colchagua	Campus Colchagua
VIERNES 18	20:00	Presentación alumnas ballet infantil, profesora Cynthia Moya	Centro de Extensión Curicó
VIERNES 18	20:00	Encuentro Regional de Orquestas en Navidad	Gimnasio Liceo Santa Marta
SÁBADO 19	17:30	Fiesta de Navidad 2009 del Servicio de Bienestar del Personal	Sector oriente casino Campus Talca
DOMINGO 20	8:45	Tren Navideño, con el Coro de la Universidad de Talca	Ramal Talca-Constitución

MISIÓN

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

REPRESENTANTE LEGAL:

JUAN ANTONIO ROCK TARUD
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

SECRETARIO GENERAL:

RICARDO SÁNCHEZ VENEGAS

DIRECTOR DE COMUNICACIONES:

CRISTIÁN CALDERÓN CONTRERAS

EDICIÓN:

CARLA ORTEGA SAZO

PERIODISTAS TALCA:

MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO

CAROLINA MOORE LAVÍN

PERIODISTA CURICÓ:

MARÍA LUISA WESTON D'ALBUQUERQUE

PERIODISTA SANTIAGO

MARÍA PÍA COMPARINI

FOTOGRAFÍAS:

ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:

CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

DIRECCIÓN:

2 NORTE 685 TELÉFONOS: 201636 - 200119
TALCA - CHILE.

PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES
E-MAIL: PRENSA@UTALCA.CL

IMPRESIÓN:

IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

TARDE RECREATIVA

Medicina celebró Día Mundial de la Diabetes con almuerzo en Campus Talca

Esta actividad permite que la escuela se abra a la comunidad y que ponga a su disposición la experiencia de sus profesionales y sus contactos.

La directora de la Escuela de Medicina, Verónica Mujica organizó por segundo año una actividad recreativa para conmemorar el Día Mundial de la Diabetes. La profesional fue por varios años la encargada del programa del área en el Hospital Regional y por ello quiso invitar a sus pacientes a conocer el Campus Talca.

En la ocasión, 120 personas entre niños, jóvenes y adultos mayores que poseen esta enfermedad, junto a sus familias, disfrutaron una jornada de esparcimiento llena de música, baile, juegos, caminatas y recorridos por el lugar.

La directora de Medicina explicó que el propósito de la actividad es poner al servicio de los pacientes diabéticos



Niños diabéticos e hijos de pacientes con la misma patología participaron en esta actividad recreativa que animó la directora de Medicina, Verónica Mujica.

todos los contactos y la experiencia de nuestra Universidad. “Pensamos que es importante que Medicina abra sus puertas hacia la comunidad y quizás esto sea un granito de arena pero igual nos ayuda a demostrar que esta escuela está al servicio de la gente”.

Con respecto a la patología, la experta aseguró que la diabetes es una enfermedad que ha aumentado su

incidencia en Talca, en la región y en el país. Sólo a modo de ejemplo, en el Maule existen alrededor de un millón de diabéticos.

“La diabetes es una enfermedad bastante heterogénea pero depende mucho del estilo de vida que lleve cada persona. Una dieta sana y la actividad física es fundamental para poder controlar y prevenir esta patología.

Se puede detener gran parte de su deterioro, eso en la mayoría de los casos, aunque hay un grupo menor que requiere un cuidado más intensivo basado en un tratamiento con insulina”, aseguró.

La diabetóloga comentó que el objetivo es realizar - en otros años - actividades similares con pacientes de los campos clínicos donde la Escuela de Medicina posee convenio, como es el caso del Hospital Base de Curicó y el centro asistencial de San Javier.

Además de una tarde recreativa, los pacientes compartieron un almuerzo y recibieron premios y regalos.

Además de la jornada que la directora de Medicina, Verónica Mujica organizó en el Campus Talca, también la Universidad apoyó una actividad que se desarrolló en la Universidad del Mar donde 250 pacientes diabéticos de los distintos consultorios de la capital regional compartieron una mañana recreativa con bailes y concursos. Este evento fue organizado por el Departamento Comunal de Salud y contó con la colaboración de nuestra Escuela de Medicina.

ORGANIZADO POR ARQUITECTOS DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

“Espacio Talca” ganó concurso de ideas para el uso de terrenos de la cárcel



Parte del jurado evaluando las 26 propuestas seleccionadas en el concurso “Intenciones de ciudad”.

Luego de acoger 26 propuestas arquitectónicas tanto nacionales como internacionales de un total de 104, el proyecto “Intenciones de ciudad” eligió a tres finalistas que idearon y elaboraron un diseño para ocupar el terreno de la actual cárcel de Talca. Durante el jueves y en un seminario desarrollado en la Escuela de Arquitectura de nuestra Universidad, los ganadores exhibieron sus proyectos ante el jurado y luego contestaron preguntas de los académicos y asistentes que concurrieron a la actividad.

Tras varias horas los profesionales y expertos escogieron la propuesta denominada “Espacio Talca” del estudiante de Arquitectura de la Pontificia Universidad Católica Guillermo Hevia quien ideó su proyecto junto a Nicolás Urzúa y José Tomás Rodríguez.

El equipo ganador explicó que el objetivo de su propuesta fue proyectar en Talca un lugar capaz de acoger eventos masivos, políticos, ferias y conciertos. “Para elaborar el proyecto tuvimos que considerar que la cárcel está instalada en un lugar estratégico donde existe una alameda, varios colegios, un gran teatro, una diagonal y por ello la propuesta debía ser pública, viable y convertirse en un punto de integración para los talquinos y para toda la región”, explicó Hevia.

El segundo lugar lo obtuvo el “Centro cultural ex cárcel de Talca” del académico de la Universidad de Santiago Jorge Mansilla y de los alumnos Rodrigo González, Fabián Montt y Darío González, quienes diseñaron un amplio edificio como centro cultural con bibliotecas, salas de exposiciones, áreas verdes y donde se mantendrían los muros con orificios verticales para lograr un contraluz.

Por último, el tercer puesto lo obtuvo la arquitecta de la Universidad de Chile Layla Jorquera, con la idea “Centro de integración agrícola y cultural”. La profesional quiso, a través de su propuesta, proyectar el proceso de la agricultura de nuestra zona con espacios

para investigaciones en el área y para la cultura.

EJECUTORES

Los creadores del proyecto “Intenciones de ciudad” son los ex alumnos de Talca Sebastián González, Héctor Peldoza y Manuel Gaete, quienes intentaron abrir un debate acerca de la construcción colectiva de una ciudad como Talca. El proyecto financiado por Fondart es un concurso de ideas que desea aportar al desarrollo urbano desde la participación ciudadana. “Escogimos los terrenos de la cárcel en primera instancia porque consideramos un punto estratégico para abrir la discusión hacia la ciudadanía y eso se logró a través de la participación de varias propuestas y de la difusión en medios de comunicación”, manifestó Sebastián González.

EL JURADO:

Nelson Gaete / Consejo de Monumentos Nacionales Maule.
Victor González / Secretaría Regional Ministerial de Bienes Nacionales.
Juan Román / Escuela de Arquitectura de la Universidad de Talca.
Francisco Letelier / ONG Surmaule.
Manuel Tironi / Pontificia Universidad Católica de Chile.
Alberto Texido / Arq. PhD (c) en Arquitectura y Estudios Urbanos, Universidad Católica de Chile.
Manuel Gaete / Arquitecto/ Universidad de Talca.

Breves



Asesor externo del PIFRECV expuso Ciencias de la Salud

El director del Programa de Investigación en Procesos Inflamatorios y Cardiovasculares del Instituto Municipal de Investigaciones Médicas (IMIM)-Hospital del Mar, Barcelona, España, Jaume Marrugat visitó la Facultad de Ciencias de la Salud los días 3 y 4 de diciembre, en su calidad de profesor visitante y asesor externo del Programa de Investigación en Factores de Riesgo de Enfermedades Cardiovasculares (PIFRECV).

Durante la visita participó en varias reuniones con los integrantes del PIFRECV y dictó la conferencia “Cómo mejorar el cribado poblacional de enfermedades cardiovasculares”, el viernes 4 de diciembre en el auditorio de la facultad.

POETA, ESCRITOR Y PINTOR SURREALISTA

Editorial publicó obra de Ludwig Zeller

Ludwig Zeller encabezó el lanzamiento de su libro “Río Loa, estación de los sueños” en el Campus Santiago, justo antes de partir de regreso a México, donde reside desde hace 17 años. Es la segunda edición de la obra, que se publicó por primera vez en 1994 en el país azteca -sin que llegaran ejemplares a Chile en aquella oportunidad- y que ha sido traducida al inglés y al alemán.

Se trata de una novelada historia autobiográfica -“sueñobiográfica”- del poeta, escritor y pintor surrealista, quien introduce al lector al maravilloso mundo onírico que envuelve su vuelta al lugar que lo vio nacer y en el cual vivió su infancia: Río Loa, Calama. En ese entonces el poblado, que ya no existe, era el campamento de la fábrica de dinamitas con las que se abrió el rajo de Chuquicamata. Su padre, un ingeniero alemán, viajó a Chile para hacerse cargo de la planta de explosivos a principios del siglo pasado.

En la narración, el autor encuentra a muchas de las personas con las que creció -sus hermanos, padres, profesora- acompañado de Elena Ferrucchi y el Maestro o demonio, personajes

surrealistas, llenos de misterio y leyenda. Zeller contó cómo concibió la obra:

“Tuve un par de sueños en los que volvía con el demonio al lugar de mi infancia. Los anoté para hacer un pequeño libro y así entretener a las personas con cosas del pasado. En tres meses tenía el borrador. Yo viví en ese desierto, donde al mediodía mi madre no nos dejaba salir de casa, porque se producían espejismos, uno podía ver una mariposa o un barco y no se daba cuenta de que era una ilusión”.

El artista Enrique de Santiago, quien junto al crítico de arte Pedro Labowitz, hizo una presentación del libro, explicó que las imágenes del relato entrelazan el mundo real y el de los sueños, mostrando que realidad y surrealidad están muy cerca en una especie de continuo, donde esta última en la medida de que se hace conocible pasa a ser realidad.

Por su parte, la directora de la Editorial de la Universidad de Talca, Marcela Albornoz, afirmó que “esta era una obra necesaria para Chile, para conocer el transcurso del autor y para reconocer a nuestros creadores e intelectuales que viven tanto tiempo fuera, pero que tienen un sentido de pertenencia con su patria”.



Esta es la segunda edición de la obra, que se publicó por primera vez en 1994 en México.

Tren navideño de la Universidad de Talca llevará regalos a los niños del ramal

Como ya es toda una tradición, la Universidad de Talca realizará el domingo 20 de diciembre una cantata navideña a través del tren que recorre el último ramal de nuestro país, Talca - Constitución, donde entregará junto a la compañía del Viejito Pascuero miles de regalos a los niños que viven en las distintas localidades aledañas a la ferrovía.

Las familias que esperan con ansias la visita de Santa Claus también podrán disfrutar de la música del Coro Universitario que es dirigido por René Peñaloza.

El buscaril iniciará su trayecto antes

de las 09:00 horas y su primera parada será la Escuela de Colín, donde se hará entrega de varios regalos para el establecimiento educacional, luego se repartirán obsequios y golosinas a los niños de las estaciones de Corinto, El Morro, Curtiduría, González Bastías, Tanhuato, Pichamán, Huinganes, Maquehua, Forel y Toconey. Esta tradicional actividad se realiza desde 1990 y cada año lleva villancicos a las familias que viven a lo largo de los 88 kilómetros de la vía paralela al río Maule y regalos a miles de pequeños que cada año esperan el paso de Tren Navideño de la Universidad de Talca.

EXPOSICIÓN

“Recortes” de Lourdes Naveillán en Centro de Extensión



Lourdes Naveillán.

Por primera vez la artista Lourdes Naveillán exhibe en la Universidad de Talca. Como es habitual en su trabajo, su obra se presenta llena de colores, los que adornarán hasta el 14 de enero la sala “Pedro Olmos” del Centro de Extensión de la Casa de Estudios.

Son 19 obras las que dan vida a la exposición denominada “Recortes” en la que la artista utiliza varias técnicas mixtas como acrílico sobre tela, papel e impresión digital.

Naveillán comentó que el nombre de la muestra se debió a la manera en que enfrentó el trabajo. “Imágenes seriadas con calces y empastado, con impresiones digitales, con las cuales jugué mucho con la composición y repetición de las imágenes recortadas”, expresó.

La artista insistió en que siempre busca expresiones de mucho color, actividad e interacción entre las imágenes, el juego de la mancha y la visión que crea en el espectador. “Esta muestra es diferencia, pero también es el reencuentro de las distintas etapas de

mi trabajo”, acotó.

Naveillán aprovechó de mencionar que el espacio que brinda la sala del Centro de Extensión siempre le llamó la atención y ello la motivó a exhibir sus obras. “Encuentro que tiene una luz natural única y que mi trabajo va a fluir muy bien, porque hay espacio”.

GRABADOS Y ÓLEOS

En forma individual Fulvio Fernández exhibe por primera vez sus grabados en el Centro de Extensión de la Universidad de Talca.

Más de 30 obras utilizando la xilografía son parte de la exposición “Fernández, París y Londres” que permanecerá abierta hasta el 31 de diciembre en la sala “Abate Molina”. Además, las alumnas del taller de pintura que dirige María Eugenia Donoso, Beatriz Trucco y Eugenia Meza exhiben 20 obras resultantes de dicho taller, donde el óleo es el protagonista de los paisajes que adornarán hasta el 20 de enero la sala “Giulio di Girolamo”.



Fulvio Fernández.

CONTEMPLA CUANTIOSA INVERSIÓN

Amplio impacto generará proyecto Bicentenario de la Universidad

La iniciativa evidencia el compromiso de la Corporación con el desarrollo de las humanidades, arte y ciencias sociales, con positiva repercusión en las regiones del Valle Central.

Seleccionada para acceder a un monto nunca antes obtenido por la Corporación, quedó nuestra Universidad con la propuesta que postuló al concurso 2009 de Convenios de Desempeño para el Desarrollo de las Humanidades, las Ciencias Sociales y las Artes en Universidades Estatales. Se trata de un programa único, de Mejoramiento de la Calidad de la Educación Superior (MECESUP), que tiene el sello Bicentenario, y se desarrollará por una sola vez, en un plazo de cinco años.

La iniciativa involucra al Instituto de Estudios Humanísticos Abate "Juan Ignacio Molina", la Escuela de Música y la Facultad de Psicología, y fue seleccionada junto a propuestas de las universidades de Magallanes, La Frontera, Valparaíso y Tarapacá. Cada una deberá formular el Plan de Mejoramiento Institucional definitivo



Este es un proyecto muy importante para el desarrollo del área de humanidades, artes y ciencias sociales en la Universidad y, pensando también en una perspectiva de desarrollo regional, dijo el rector Rock.

para acordar el convenio de desempeño entre cada institución y el Ministerio de Educación, para acceder al fondo disponible de 25 mil millones de pesos. Junto a las unidades mencionadas, en esta labor intervienen la Vicerrectoría Académica y la Dirección de Planificación.

El proyecto de la Universidad de Talca se denomina "Desarrollo y fortalecimiento de las Humanidades,

Artes y Ciencias Sociales en su vinculación con el medio social: una propuesta desde el Valle Central". Está planteado al más alto nivel de excelencia, de acuerdo al plan estratégico institucional y en el contexto de las áreas prioritarias definidas en la estrategia de desarrollo regional. Con ese fin las unidades involucradas deben fortalecer y expandir su capacidad investigativa, generar más espacios de

difusión y vinculación con el medio, robustecer la docencia y mejorar su infraestructura.

"Es un proyecto muy importante para el desarrollo del área de humanidades, artes y ciencias sociales en la Universidad y, pensando también en una perspectiva de desarrollo regional, va a contribuir en forma muy significativa a la construcción de nuestra identidad cultural", dijo el rector, Juan Antonio Rock junto con destacar los aportes en el área de psicología, a través de un centro de atención psicosocial y desarrollo humano.

Añadió que, de este modo, se generará un desarrollo mucho más complejo de la Universidad, con gran proyección en pre y postgrado e investigación.

Coincidiendo con el rector en el impacto de la iniciativa, el vicerrector académico, Luis Huerta, sostuvo que ésta "representa un compromiso interno muy fuerte con el desarrollo de las humanidades, las artes y las ciencias sociales" e indicó que respecto a las regiones del Valle Central significa un compromiso con el desarrollo humano y social. "Es la culminación de nuestra política universitaria de vinculación con el medio", aseveró.



Directora de la Escuela de Música, Mirta Bustamante:

"En el área de las artes, el proyecto contempla el desarrollo musical de la escuela, mediante la transformación de nuestra orquesta juvenil en orquesta sinfónica juvenil, lo cual es de gran importancia e impacto en la formación de nuestros estudiantes y el desarrollo de programas de apoyo a orquestas de la región.

Entre otras cosas, esta iniciativa considera la adquisición de instrumentos de viento, mejoramiento de la infraestructura y contar con profesores extranjeros.

Además se podrá abrir líneas de investigación en el ámbito del patrimonio intangible. Esto significará un salto cualitativo en nuestro desarrollo como escuela y un canal de vinculación con el medio muy fortalecido".



Decano de la Facultad de Psicología, Emilio Moyano:

"Nosotros esperamos un impacto en dos niveles: en el interno, un crecimiento de la Facultad de Psicología con la incorporación de académicos e investigadores con jornada completa, especialistas en los temas en los cuales queremos aportar a la comunidad, que será el impacto hacia fuera. (...) El proyecto, en el caso de Psicología, apuesta a desarrollar investigación, tratamiento y prestación de servicios en el área de la depresión, en la que Chile tiene altos índices y es un tema prioritario en la política pública de salud mental. Nosotros hemos recogido el desafío para efectuar nuestro aporte en el Centro de Atención Psicosocial y de Desarrollo Humano, donde también abordaremos el problema de la violencia intrafamiliar".



Director del Instituto de Estudios Humanísticos, Pedro Zamorano:

"En el área de humanidades, el proyecto significa el desarrollo de varias cosas, especialmente en los ámbitos de investigación y difusión. Pretendemos hacer un centro de documentación y archivo de lo que llamamos patrimonio intangible, que incluya documentos históricos, literatura, fotografía y patrimonio oral, es decir, mitos y tradiciones referidos a la zona central del país. Deseamos aumentar nuestro potencial investigativo a través de nuevos proyectos, incrementar la masa crítica respecto a nuestros académicos, generar mejores estándares de calidad en la docencia en el área, básicamente en el Programa de Formación Fundamental, e incrementar la difusión a través de revistas, archivos digitales, etc."

Breves

Investigación de Sebastián Donoso fue premiada por CLACSO

El jurado del concurso "Derecho a la educación, políticas públicas y ciudadanía 2009" del Programa de Becas CLACSO-Asdi de promoción de la investigación social para investigadores de América Latina y el Caribe 2009-2012, seleccionó entre los ganadores en la categoría investigador nivel superior al proyecto presentado por el académico de nuestra Universidad Sebastián Donoso. El director del Instituto de Investigación y Desarrollo Educativo (IIDE) presentó el estudio "¿Qué educación debe garantizar el Estado y cómo debe distribuirse? Contradicciones entre el diseño político del sistema educativo y el derecho a una educación de calidad: análisis del caso chileno".

Los resultados del concurso se revelaron en Buenos Aires, Argentina, los días 17, 18 y 19 de noviembre, tras la reunión del jurado en la sede del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO). Los jueces fueron Sara Alvarado, de la Universidad de Manizales, Colombia; Dalila Andrade, de la Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil y Vernor Muñoz, relator especial de las Naciones Unidas sobre el Derecho a la Educación, Costa Rica.

PROYECTOS FONIS

Investigadoras desarrollan atlas de principales causas de muerte en Chile

Junto con este mapa, las académicas trabajan en la validación de las tablas de riesgo coronario adaptadas a la población chilena.



La profesora Gloria Icaza encabeza el proyecto, en el cual participan las investigadoras Loreto Núñez (Departamento de Salud Pública de la Facultad de Ciencias de la Salud) y Nora Díaz (IMAFI).

DE SEGUNDO Y CUARTO AÑO |

Estudiantes de Kinesiología expusieron sus investigaciones en modalidad póster



La ventaja de este tipo de presentaciones es que permite a los estudiantes explicar su propio trabajo y compartirlos con la comunidad.

Los estudiantes de Kinesiología del módulo “Biomecánica y Análisis del Movimiento” (10 de Segundo Año) y el Sub-módulo de electivo profesional AMOV (cinco de Cuarto Año) realizaron investigaciones sobre diversas áreas, las cuales se sometieron al concurso Expo- AMOV (análisis del movimiento).

Los ganadores de Cuarto Año fueron Sergio Salgado y Pablo Rubio con el estudio “Influencia de estímulos auditivos en el control postural en estudiantes de la Universidad de Talca, año 2009”, en tanto que en Segundo

se produjo un empate con los estudios “Análisis cinemático de sujetos que utilizan el pantalón caído en el ciclo de marcha” (Luis Arellano, Joselyn Barrera, Judith Caro, Yanina Valdés, Sofía Velásquez y Víctor Yáñez) y “Valoración funcional del músculo tercer fibular en la articulación de tobillo, asociado a la acción sinérgica de los músculos fibular largo y corto y extensor común de los dedos” (Ignacio Bravo, Fabián Cabello, Patricia Cabrera, Karina Moncada, Cristián Navarro, Gabriel Rojas, Marión Tapia y Evelyn Yáñez).

Según explicó una de las profesoras a cargo de la iniciativa, Edith Elgueta, se trató de una “presentación abierta de póster les permite poner lo más importante de la investigación, interactuar con sus compañeros y la comunidad, explicando de una forma más dinámica los resultados que han obtenido”.

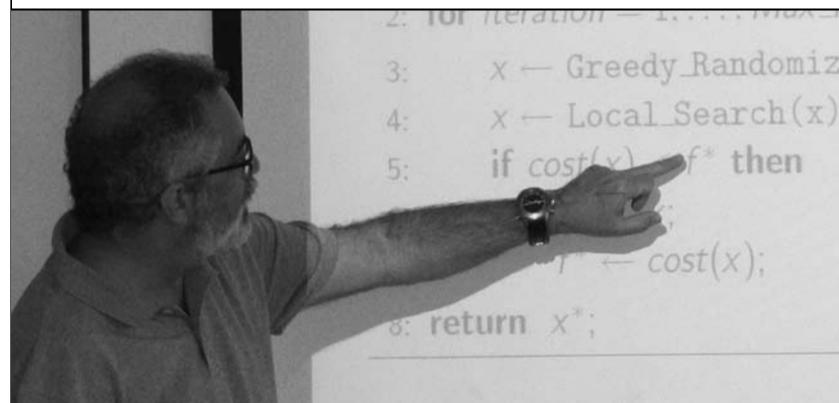
Los demás académicos encargados de los cursos son Cristián Caparros y Eduardo Guzmán (Segundo) y Valeska Gatica, junto a la profesora Elgueta (Cuarto).

Las investigadoras del Programa de Investigación en Factores de Riesgo de Enfermedades Cardiovasculares (PIFRECV) Gloria Icaza y Loreto Núñez, están trabajando en dos proyectos adjudicados por el Fondo Nacional de Investigación y Desarrollo en Salud (FONIS). El primero se denomina “Atlas de mortalidad por las principales causas de muerte en Chile 2000-2007”, dirigido por la profesora Icaza, quien pertenece al Instituto de Matemática y Física (IMAFI), en el que participan Loreto Núñez (Departamento de Salud Pública de la Facultad de Ciencias de la Salud), Nora Díaz (IMAFI), Francisco Torres (Universidad de Santiago) y José Villarroel (geógrafo del Ministerio de Salud). En tanto, “Validación de las tablas de riesgo cardiovascular adaptadas a la población chilena y su comparación con instrumentos internacionales”, es dirigido por Sonia Kunstmann, de la Clínica Las Condes, en el cual participan Icaza y Núñez, quienes ya suman tres iniciativas financiadas por FONIS.

Anteriormente elaboraron un atlas

de enfermedades cardiovasculares y otro de la mortalidad por cáncer, los cuales son actualmente utilizados como instrumentos del Ministerio de Salud. Según explicó la profesora Icaza, se estudiará la distribución geográfica de las principales causas de muerte para hombres y para mujeres, lo que servirá para tomar decisiones así como generar más investigación y preguntas al respecto. El estudio multidisciplinario comenzará a ejecutarse en 2010 y se extenderá por dos años, periodo en el cual se actualizarán los datos recogidos en las anteriores investigaciones y se incorporarán otras causas de muerte. El segundo proyecto aborda una de las prioridades del Ministerio de Salud, las enfermedades cardiovasculares. Anteriormente se habían elaborado las Tablas Chilenas de estimación de riesgo coronario, las que ahora serán validadas con una muestra de alrededor de 10.000 personas de entre 35 y 74 años de la Región Metropolitana, haciendo un seguimiento de eventos coronarios, en el periodo 2002-2009, cruzando con bases de datos de mortalidad, egresos hospitalarios y contacto con los sujetos.

Fotonota



Experto brasileño en algoritmos visitó Facultad de Ingeniería

Invitado por el Departamento de Modelación y Gestión Industrial y el programa de Magíster en Gestión de Operaciones, el profesor brasileño Celso Ribeiro visitó recientemente la Facultad de Ingeniería, oportunidad en la cual el 7 de diciembre dictó la charla sobre conectividad de redes inalámbricas.

El destacado académico, M. Sc. en Ingeniería de Sistemas y Computación y Doctor en Informática, es especialista en algoritmos de optimización para la resolución de problemas complejos, principalmente metaheurísticas.

Ribeiro es profesor titular de la Universidad Federal Fluminense (UFF), de Río de Janeiro, donde integra actualmente el Instituto de la Computación. El profesional es editor principal de la revista *International Transactions in Operational Research*. El profesor cuenta además con una vasta experiencia en el ámbito de la docencia e investigación desempeñándose por varios años en la Pontificia Universidad Católica (PUC) de Río de Janeiro. A la fecha ha publicado más de 100 artículos y ha guiado más de 50 tesis de postgrado.

Breves

Académico de Ingeniería fue premiado en Australia

Un paper enviado por el académico de la Facultad de Ingeniería César Astudillo a la Conferencia AI 2009, en Australia, y cuyos artículos aparecen publicados en la serie *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, ganó el premio “Best Paper Award”, al mejor de

la conferencia.

El premio se otorgó entre los 68 artículos aceptados, documento en el cual Astudillo aparece como primer autor y afiliado a la Universidad de Talca. El artículo trata por primera vez la integración de dos campos de las

ciencias de la computación, que son las redes neuronales artificiales y las estructuras de datos adaptativas y constituye la piedra angular de su tesis doctoral.

“Esto me llena de orgullo y me recuerda que mis estudios de

doctorado no los podría haber realizado sin el apoyo de la Universidad de Talca, y de muchos otros. Y por cierto, me motiva para seguir trabajando en esta línea”, expresó.

ORGANIZÓ SEMINARIO EN CONJUNTO CON USACH

Instituto de Humanidades busca ser referente en ámbito de historia de las ideas

Expertos de diversas universidades se reunieron en nuestra Casa de Estudios para debatir sobre el tema de la historia de las ideas, en un seminario que evidencia el objetivo de convertir a un área del Instituto de Estudios Humanísticos “Juan Ignacio Molina” en un referente, nacional e internacional, en la materia.

Así lo afirmó uno de los coordinadores de la Primera Jornada sobre Historia de las Ideas, Javier Pinedo. “Hoy en las ciencias humanas y en las ciencias duras hay mucha competencia entre las universidades, lo que se traduce en que hay que hacer proyectos muy acotados, es la única manera de sobrevivir. Nosotros queremos transformar el instituto en un centro muy específico en la historia de las ideas”.

Explicó que el área del tema del pensamiento se estudia en Argentina (Universidad de Quilmes), Inglaterra y Alemania, países con los cuales se estrechan vínculos, y en Chile, en las



Javier Pinedo (UTALCA) y Eduardo Sevés (IDEA-USACH).

universidades de Santiago y de Chile. En esta línea se desarrolló la jornada,

a la cual asistieron especialistas como David Mayer, de la Universidad de Viena,

Ricardo Ferrada (UCSH), Bernardo Subercaseaux (Universidad de Chile), y Carlos Ossandón (Universidad de Chile), entre otros.

El segundo organizador de la actividad, del Instituto de Estudios Avanzados de la Universidad de Santiago (USACH), Eduardo Devés, afirmó que la importancia del evento es el fruto de éste, es decir, la conformación de un grupo de estudios y de las próximas jornadas. Valoró la trayectoria del Instituto “Juan Ignacio Molina” en esta línea. “Esto no viene sino a madurar una trayectoria que seguramente va a continuar en ese camino y acrecentándose sobre todo con el concurso Bicentenario”, expresó. A modo de balance, manifestó su satisfacción por el trabajo realizado durante los dos días, 4 y 5 de diciembre, en el cual “participaron personas que verdaderamente están trabajando en un alto nivel de producción y de madurez en esta disciplina y por lo tanto damos un paso más en esta especialidad”.

PROYECTO DARWIN

Concluyó extensa investigación de iniciativa de conservación del bosque maulino

Con una ceremonia en la que participaron representantes British Council y de la Universidad de Oxford, Inglaterra, concluyó con la propuesta final el proyecto de “Estrategia de Conservación para el Boque Maulino Costero de la Región del Maule”, a cargo en nuestra Universidad del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología (IBVB).

La iniciativa es financiada por el centro Darwin Initiative (Reino Unido), y entre las instituciones que participan en Chile se cuentan la Universidad de Talca, liderando; el Comité Nacional Pro Defensa de la Fauna y Flora (CODEFF); la Comisión Nacional del Medioambiente (CONAMA); la Corporación Nacional Forestal (CONAF), y empresas privadas, además de la Universidad de Oxford.

Darwin Maule generará el conocimiento actualmente faltante para asistir y perfeccionar la puesta en práctica de las obligaciones de Chile en el contexto de la Convención de la Diversidad Biológica (CDB) para la subregión costera del Maule.

Los investigadores encargados del proyecto, que comenzó en 2006, son los profesores José San Martín y Patricio Peñailillo, quienes expusieron en la oportunidad.

El investigador de Oxford, David Boshier, indicó que la investigación contó con una excelente colaboración entre ambas universidades. Esta fue su tercera visita a Chile, pues siempre confió en la calidad del trabajo realizaron los investigadores chilenos y “no había necesidad de venir con mucha frecuencia”, afirmó.

En cuanto a los resultados, señaló que lo interesante en cuanto a la biodiversidad es la posibilidad de identificar exactamente donde están los puntos calientes dentro



La investigación involucró a la Universidad de Talca, Universidad de Oxford, CONAMA y CODEFF, además de empresas del rubro maderero.

de las manchas de bosque nativo que aún quedan, con especies endémicas. “Esto nos permitirá enfocar el trabajo con las compañías madereras como Arauco, Masisam Mininco y donde ubicar los esfuerzos de conservación”, dijo. Por su parte, el consejero británico y country manager -en representación del embajador en Chile de Reino Unido-, Andrew Chadwick, manifestó que la importancia de este proyecto está en el vínculo y cooperación entre países. “Pensamos que es en el diálogo y en el encuentro de ideas que al final el mundo sea un mejor lugar para todos”, sentenció. Agregó que el British Council tiene un fuerte énfasis en la educación, desarrollo de las oportunidades para las personas y la innovación y creación científica, por lo cual, “un programa que esté buscando investigar nuevas formas de proteger el patrimonio natural va en la línea de lo que tratamos de fomentar”.

La iniciativa fue presentada en 2009 ante la Fundación Darwin, en Reino Unido, y al Ministerio de Agricultura de ese país. El área estudiada concentra gran cantidad de endemismos y posee gran vegetación nativa, y está incluida en los 34 puntos de importancia del planeta.

EN TEMUCO

Destacada participación Ingeniería Informática Empresarial en Congreso EIG 2009



Estudiantes de IIE, en la actividad desarrollada en Temuco.

Durante los días 3 y 4 de diciembre la Escuela de Ingeniería Informática Empresarial participó en el congreso EIG, Encuentro de Informática y Gestión, en la Universidad de la Frontera de Temuco. En la ocasión los estudiantes de Quinto Año presentaron cuatro *papers* basados en los programas del curso Taller de Proyecto Informático.

El primer *paper* que se presentó, denominado “Mejoramiento de acceso a la información en SERVIU mediante tecnología Web” fue escrito por los alumnos Juan Vásquez, Jorge Barrera y los profesores Cristian Vidal, Jorge Zamora y Trung Pham.

El segundo proyecto titulado “Sistema Web para la difusión y reserva de servicios enoturísticos de la ruta del vino” fue elaborado por los estudiantes Solange Palma, Constanza Reyes y el profesor Jorge Zamora. En tanto, el tercer trabajo “Modelamiento del suministro de agua para satisfacer la demanda a costos optimizados” fue escrito

por el alumno René Beroíza y los profesores Trung Pham y Martin Schaffernicht. Y por último, el cuarto *paper* “Análisis difuso de imágenes a color de productos agrícolas” fue desarrollado por el alumno José Luis Troncoso y los profesores Trung Pham y Per Bro.

Todos los trabajos tuvieron buena acogida por parte de los asistentes como de los organizadores. Además, los programas se destacaron por el buen contenido técnico y práctico debido a que todos los proyectos se están ejecutando en empresas reales, siendo constantemente evaluados por los empresarios locales. El programa “Análisis difuso de imágenes a color de productos agrícolas” ganó el premio al mejor *paper* escrito en el área de gestión. Debido al buen rendimiento mostrado durante el congreso, los organizadores propusieron desarrollar el próximo Encuentro de Informática y Gestión en la Universidad de Talca, durante 2010.

DIVERSAS CARRERAS

Responsabilidad Social continúa vinculando a los estudiantes con la comunidad

Suman y siguen los proyectos que los alumnos de las distintas carreras de nuestra Universidad realizan bajo el módulo de Responsabilidad Social. Uno de ellos se desarrolló el 26 de noviembre en la Facultad de Ciencias Empresariales y consistió en un "Seminario de Experiencias de Responsabilidad Social con Microempresarios". A la actividad asistieron más de 50 microempresarios con los que trabajaron los estudiantes de las carreras de Contador Público y Auditor, Ingeniería Comercial e Ingeniería en Informática Empresarial durante el semestre. El trabajo de los alumnos consistió en asesorar a los microempresarios en áreas como estrategias de marketing, administración, costos, alfabetización digital, formulación de proyectos, entre otros. También acudieron los profesionales del Centro de Emprendimiento

y Socios de Oriencoop, quienes agradecieron la asesoría prestada por los estudiantes.

OTRAS ACTIVIDADES

Bajo el mismo programa de Responsabilidad Social un grupo de alumnos de Agronomía trabajó con el club deportivo "Sol naciente" del sector "Carlos Trupp" de Talca. Esta agrupación reúne a niños discapacitados y en riesgo social. Durante el trabajo elaboraron un producto denominado humus de lombriz el cual ya está a la venta. Para el cierre del proyecto "Sol naciente" y los estudiantes montaron un stand en la Plaza de Armas donde ofrecieron sus productos a la comunidad.

En tanto los estudiantes de Fonoaudiología trabajaron durante el semestre con cinco clubes de adultos mayores, entre ellos, "Girasoles del INP", "Progreso del prado", "Luz y alegría", "El despertar del oriente" y



Adultos mayores visitaron nuestra Universidad para dar término al PRS que realizaron los estudiantes de Fonoaudiología.

"Los jazmines II". El cierre de este proyecto se llevó a cabo en el salón "Diego Portales" donde cerca de 150 adultos mayores

agradecieron a través de simpáticos y entretenidos eventos artísticos el trabajo desarrollado por los estudiantes.

DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA

Profesor José San Martín clausuró actividades Club Explora en Linares

El profesor del IBVB sostuvo una amena conversación con los más de 40 estudiantes, respondiendo consultas y explicando sus motivaciones para dedicarse a la investigación científica.



El académico José San Martín valoró la instancia de compartir conocimientos con escolares.

Con una charla acerca de la biodiversidad, dedicada a estudiantes del Colegio "Lucila Godoy" de Linares y "Juan de Dios Puga", de Yervas Buenas, el profesor del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología (IBVB) José San Martín participó en la clausura de las actividades 2009 del Club Explora "Investigadores del Lucila Godoy", en Linares.

El encuentro incluyó una serie de presentaciones, en las que se mostraron las actividades realizadas por el club durante el año, principalmente relacionadas con el reciclaje y elaboración de compost (abono orgánico).

"Hemos aprendido la importancia del reciclaje, lo que nos afecta en la vida las consecuencias de no hacerlo. Hemos estado en ferias científicas en Talca, San Javier, en muchos otros lugares. Ojalá siga este club como hasta ahora", opinó el estudiante Vicente Valdes, presidente del Club. Por su parte, el profesor San Martín sostuvo una amena conversación con los más de 40 estudiantes, respondiendo consultas y explicando sus motivaciones para dedicarse a la investigación científica.

"Es bonita la experiencia, porque uno está acostumbrado a hablar otro lenguaje, a otro nivel. Lo importante es que el que sabe tenga la posibilidad de transmitirlo, lo más simple posible para quien no lo entiende, o lo conoce por primera vez", explicó José San Martín. Finalmente, en una presentación de diapositivas, se recapituló el año, mostrando las visitas del Club Linarense al Jardín botánico de la Universidad de Talca, a la Feria Científica de San Javier, la exposición "Hormigas, comunicación y sociedad", en Linares y a la Feria Científico- Tecnológica de la Universidad de Talca.

Fotonota



Explora Maule entregó telescopio a Escuela San Rafael

El 26 de noviembre se llevó a cabo la Tercera Feria Científica de la comuna de San Rafael, actividad apoyada por la coordinación de Explora CONICYT. En la actividad, a la que asistieron cerca de 1.000 estudiantes de la comuna, se entregó un telescopio a la escuela San Rafael, como reconocimiento a su labor de valoración y difusión de la ciencia. Su director, Miguel Ángel Moraga, declaró en su discurso de clausura que la escuela pretende

transformarse en los próximos años en la feria científica escolar del ámbito rural más importante de la región, en complemento con otras iniciativas, como la Feria Científico-Tecnológica, que organiza la Universidad de Talca. En la imagen, la profesora de ciencias de la Escuela San Rafael, Rita Valenzuela, recibe telescopio de parte del coordinador alterno de Explora y académico de nuestra Casa de Estudios, Paul Fuentes.