

DESTACAMOS



IV VERSIÓN

Subsecretario de Agricultura inauguró Congreso de Ciencias Forestales

Reinaldo Ruiz sostuvo que las crecientes necesidades de orden ambiental obligan al mundo académico a ponerse en alerta y a aportar con investigación de calidad. (Pág. 3)



CULTURA

Feria del Libro congrega teatro, poesía y literatura regional

El miércoles 8 de octubre se inaugura el más importante y tradicional evento literario del Maule, que este año incluye en su programa a personalidades como Hernán Rivera Letelier y Marco Antonio de la Parra. (Pág. 4)



74 PROYECTOS EN EXPOSICIÓN

XVIII Feria Científico-Tecnológica integra ingenio y rigurosidad escolar

Por iniciativa de nuestra Universidad, escolares de enseñanza básica y media de la región nuevamente demostraron su interés por la ciencia y la tecnología y con el apoyo de sus profesores postularon 140 trabajos en las áreas de biología, física, medioambiente, química, tecnología y ciencia, tecnología y sociedad. (Pág. 5)

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Guillermo García: "Yo era el que decapitaba a las ratas"

Guillermo García tuvo una infancia difícil y tortuosa, pues en ninguna familia es fácil alimentar y educar a 18 hijos. Hoy, a sus 50 años, recuerda como fue vivir en la pobreza en Talca, en un hogar de niños en Santiago, en el sur y luego regresar a su ciudad.

Hoy es auxiliar de servicio y se desempeña en el Laboratorio de Alimentos y Agua. Llegó a trabajar a la sede sur -actual seremi de Educación-, en 1982, donde también ingresó quien después fue su esposa, Ana Julia, con la que tuvo tres hijos: Claudio, Guillermo y Marisa.

Su primera destinación en el Campus Lircay fue en los laboratorios de Tecnología Médica. "Yo era el que

decapitaba las ratas para los trabajos de investigación de los profesores y estudiantes. Al principio llegaba todo tiritón, pero después me acostumbré". Cuenta que aprendió mucho en ese periodo, donde también desarrolló importantes lazos de amistad con estudiantes. Recuerda que ellos lo dibujaban como un verdugo frente a una rata que le rogaba de rodillas. Esos jóvenes con quienes se rodeó hoy lo saludan en la calle, situación que lo conmueve.

A su actual trabajo llegó por media jornada y luego se quedó cuando se cerró temporalmente la carrera de Tecnología Médica, hace más de 20 años. La experiencia en este lugar le ha dado tal experticia en la calidad de los productos, que se instaló con una pequeña empresa banquetera en la que trabaja los fines de semana con su esposa.



El señor García -como le dicen en el Laboratorio de Alimentos- afirma que trabaja con un grupo de personas que es como una familia.

Confiesa que el grupo de trabajo con el que se relaciona es para él como una familia, "a pesar de que soy bien cascarrabias, medio mañoso y acelerado, pero he cambiado, estoy más tranquilo", afirma.

El señor García, como le llaman en el

laboratorio, cree que en la Universidad se ha encontrado con mucha gente buena y que agradece que el destino lo haya puesto acá, para hoy ser un hombre de bien y haber salido de la pobreza y el abandono.

FOTONOTA



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.

Semanario UNIVERSIDAD DE TALCA

Representante Legal

Juan Antonio Rock Tarud
Rector de la Universidad de Talca

Secretario General

Ricardo Sánchez Venegas

Edición

Carla Ortega Sazo

Periodistas Talca

María Elena Arroyo Quevedo

Carolina Jofré López

Periodista Curicó

María Luisa Weston d'Albuquerque

Periodista Santiago

Macarena Gordon García

Fotografías

Alejandro Aravena Muñoz

Diseño y Diagramación

Claudio Valenzuela Muñoz

Dirección

2 Norte 685

Teléfonos: 201636 - 200119

Talca - Chile.

Publicación de la

Universidad de Talca.

Edición de 1500 ejemplares

E-mail: prensa@utalca.cl

Impresión

Impresora Contacto - Talca

Nº161

BREVES

Seminario internacional sobre educación superior

El Consejo Superior de Educación en conjunto con la Comisión Nacional de Acreditación (CNA) organizan el XIII Seminario Internacional "Políticas de Educación Superior: Explorando horizontes, riesgos y posibilidades", que se realizará los días 22 y 23 de octubre en el Hotel Neruda, en Santiago.

Los conferencistas internacionales invitados son el académico Simon Schwartzman, actual presidente del Instituto de Estudios del Trabajo y Sociedad de Brasil; Michael Shattock, profesor visitante del Instituto de Educación de la Universidad de Londres, Reino Unido; Gero Lenhardt, miembro senior del Instituto de Investigación en Educación Superior de la Universidad de Halle Wittenberg, Alemania, y Alberto Amaral, miembro del Centro de investigación de Políticas de Educación Superior, Universidad de Oporto, Portugal. Por nuestra Universidad expone Juan Pablo Prieto.

Para mayor información contactarse al e-mail: seminario@cse.cl. Las inscripciones se puede realizar en la página web <http://seminario.cse.cl>



Juan Belmar asumió como jefe de Departamento de Auditoría



El 1 de octubre asumió las funciones de jefe del Departamento de Auditoría Interna, Juan Belmar Hunt, Contador Público y Auditor de nuestra casa de Estudios, según informó al Contraloría.

Juan Belmar tiene 49 años y ha destacado tanto en el ámbito público como en el académico. En los años 80 fue funcionario de la Contraloría General de la República, Regional Del Maule, y la última década fue jefe Regional de la Unidad de Auditoría Interna de la Secretaría Regional de Vivienda y Urbanismo.

En su curriculum académico se consigna es graduado del Magister en Gerencia en Políticas Públicas (Universidad Adolfo Ibáñez, 2005-2006) y candidato del Magister en Control de Gestión (Universidad de Chile, 2007-2008).

Sus oficinas están en Casa Central, su correo electrónico es jbeldmar@utalca.cl y teléfono 71-200117 (anexo 1117).

AGENDA Desde el 6 al 12 de Octubre

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES 6	09:00	Debate entre candidatos a alcalde de Talca	Salón "Diego Portales"
LUNES 6	13:00	Partido por eliminatorias para Torneo Nacional Universitario de Fútbol UTALCA vs. UCM, damas	Cancha N° 1 Campus Lircay
LUNES 6	13:00	Partidos por eliminatorias para Torneo Nacional Universitario de Fútbol UTALCA vs. UCM, damas y varones	Cancha N° 1 Campus Lircay
MARTES 7	14:30	Primer Congreso de Alumnos de Ingeniería en Bioinformática	Salón "Diego Portales"
MIÉRCOLES 8	11:30	Ceremonia inauguración XV Feria del Libro de Talca y la Región del Maule	Salón "Abate Molina"
VIERNES 10		Cierre postulaciones para Doctorado en Ciencias Agrarias	Facultad de Ciencias Agrarias
VIERNES 10	20:00	Orquesta Juvenil participa en Concierto de Gala Inauguración del 9º Encuentro de Orquestas Juveniles e Infantiles	Teatro Regional del Maule
SÁBADO 11	12:00	Orquesta Juvenil y Orquesta Infantil participan en Concierto del 9º Encuentro de Orquestas Juveniles e Infantiles	Plaza de Armas de Talca

IV CONGRESO CHILENO DE CIENCIAS FORESTALES

Subsecretario de Agricultura instó al mundo académico a apoyar gestión forestal

Reinaldo Ruiz manifestó que el Estado necesita del trabajo investigativo para seguir trabajado por el desarrollo del conocimiento, sobre todo ante las crecientes necesidades ambientales y de los sectores económicamente más débiles.

El subsecretario de Agricultura, Reinaldo Ruiz, hizo un llamado al mundo académico a seguir apoyando la gestión gubernamental en torno a la producción de conocimiento, tomando en cuenta que hoy los bosques no sólo significan producción en madera, sino que son esenciales para el turismo, para luchar contra el deterioro ambiental, la degradación de los suelos, el calentamiento global y a favor de la producción hídrica y la biodiversidad. "En cada una de estas áreas necesitamos más y mejor investigación forestal y en ese sentido los desafíos que ustedes enfrentan son significativos. Esperamos mucho de ustedes", expresó la autoridad en la inauguración del IV Congreso Chileno de Ciencias Forestales, que organiza la facultad del ramo. En su intervención, manifestó la



Testera en la ceremonia de inauguración: Fernando Drake, Juan Franco, Reinaldo Ruiz, Iván Chacón y Charles Kimber.

importancia de la producción de conocimiento en instituciones especializadas y destacó la entrada en órbita del satélite chileno en febrero de 2010, en cuya gestión participa nuestro Centro de Geomática. Preciso que el desafío de la investigación está no sólo en la tecnología, sino en los recursos naturales y los sistemas para

gestionarlos. El subsecretario insistió en la necesidad de contar con una base de conocimiento sólida y profunda para apuntar a la diversidad de temas que contempla la gestión forestal, más allá de la producción maderera y a favor de los productores más pequeños. Este seminario congregó a cerca de 200 académicos y estudiantes de todo el

país. Las ponencias apuntaron a materias como políticas públicas e investigación específica como las perspectivas económicas mundiales, medioambiente, manejo, industria, entre otros.

En la inauguración, el decano de la Facultad de Ciencias Forestales, Juan Franco, dio la bienvenida y destacó que esta instancia está dirigida no sólo al intercambio de información, sino al fortalecimiento de los lazos entre los especialistas. "Nuestro quehacer tiene que ver con los problemas y necesidades que más reclama una parte significativa de la humanidad. Materias primas, energías alternativas, agua, sustentabilidad (...) deterioro ambiental, deben ser algunas de nuestras preocupaciones prioritarias", enfatizó.

La autoridad también puso el acento en la necesidad de generar redes para fortalecer el trabajo académico, siempre sobre la base de la colaboración. La clase magistral a cargo del gerente de Asuntos Corporativos y Comerciales de Arauco -empresa auspiciada del evento-, Charles Kimber, quien abordó el tema "Chile, desarrollo regional, empresa y universidad".

SEMINARIO Y FORO

Especialistas analizaron a fondo el cambio climático y la agricultura

Múltiples puntos de vista en relación con la agricultura y el cambio climático surgieron en el seminario y debate sobre el tema realizados en nuestra Universidad, bajo la organización de su Departamento de Economía Agraria y el Fondo para la Innovación Agraria (FIA) del Ministerio de Agricultura, con apoyo de la Universidad de Siegen, de Alemania. En la inauguración de la jornada, presidida por el rector, Juan Antonio Rock, el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Hernán Paillán, dio la bienvenida a los participantes, agradeció a la Universidad de Siegen y expresó que el cambio climático es hoy tema de discusión en grandes reuniones en el mundo. Al referirse a la incidencia del fenómeno respecto a la producción de alimentos, sostuvo que se necesita un sistema de agricultura sustentable y organizada sobre la base de reducir los efectos adversos de los sistemas productivos, lo cual es tema central en el quehacer académico, según señaló. Posteriormente, en representación del Ministerio de Agricultura, intervino el subdirector de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), Ricardo Isla, subdirector de FIA.

DIVERSAS PERSPECTIVAS

En la primera parte del seminario se abordó el cambio climático desde la perspectiva internacional, con exposiciones del jefe general de Embrapa Informática Agropecuaria, de Campinas-Sao Paulo, Brasil, Eduardo Delgado; el representante de la Oficina Principal Desarrollo Tierra y Agua de la FAO, Jan Vam Wanbeke, y el oficial de Asuntos

Económicos de CEPAL, Adrián Rodríguez, en tanto el vice decano de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Chile, Fernando Santibáñez, examinó el escenario chileno. Sus aportes en ese contexto realizaron también el jefe del Cambio Climático de ODEPA, André Laroze, y el asesor forestal del FIA Aquiles Neunswander. En la visión de la academia, la profesora de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Chile Paulina Aldunce, indicó que se requiere de estrategias de comunicación para "disminuir la incertidumbre de los actores sociales frente al cambio climático". A su vez, el director del Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA), de nuestra Universidad, Samuel Ortega, en su exposición sobre el cambio climático y la investigación tecnológica, se refirió al proyecto que ese centro desarrolla con la Comisión Nacional de Riego para establecer el Servicio de Optimización del Agua de Regadío (SEPOR). Entre otros antecedentes, observó que además de información es necesario disponer de recurso humano y añadió que "a los agricultores hay que demostrarles que la tecnología sirve y presentarles resultados". El profesor José Díaz, coordinador del seminario, indicó que la formación de recurso humano en distintas áreas fue un tema muy abordado para abordar el problema en forma multidisciplinaria. A la vez, enfatizó que la Universidad de Talca se caracteriza por su cercanía con el entorno. "Estamos trabajando en distintos proyectos y a través de ellos dando respuesta a los problemas del medio", recaló el académico.

EVOLUCIÓN POLÍTICO-CONSTITUCIONAL EN SUDAMÉRICA

Coloquio internacional convocó a más de 20 expertos internacionales



Los participantes en el coloquio recorrieron el Palacio de La Moneda

Una positiva evaluación hizo el Centro de Estudios Constitucionales de Chile (CECOCH) de la Universidad de Talca, tras concluir el coloquio internacional "La evolución político-constitucional de Sudamérica entre 1976-2005", desarrollado en el Campus Santiago. En las ponencias se abordaron temas de contingencia internacional y de relevancia actual pertinente a la coyuntura constitucional y política, como la evolución política constitucional de los distintos países de América del Sur, lo que permitió obtener una visión global de la realidad constitucional del continente. En la ocasión se debatió sobre la generación de interesantes proyectos futuros por parte del Instituto Iberoamericano de Derecho Constitucional, en cuanto a la toma de

decisiones relevantes en orden de ampliar la participación de los expositores a valores jóvenes y también promover la participación de la mujer en este tipo de eventos en el futuro.

En su acto inaugural, el seminario contó con la presencia de destacadas personalidades de Estado, como Jorge Burgos, miembro de la Comisión de Constitución y Legislación y Justicia, en representación de la Cámara de Diputados y del presidente del Tribunal Constitucional chileno, Juan Colombo. La organización de este encuentro estuvo a cargo del CECOCH, Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Autónoma de México y por el Instituto Iberoamericano de Derecho Constitucional. La invitación se hizo extensiva a profesores, profesionales, académicos y especialmente estudiantes interesados en el derecho público.

DIRECTORA REGIONAL DE CULTURA, MARIANA DEISLER:

“La Feria del Libro nos reencuentra con el orgullo de ser parte de las letras en Chile”

La directora regional del Consejo de la Cultura y las Artes, Mariana Deisler y la directora de Extensión Cultural y Académica de nuestra Universidad, María Teresa Guerra, invitaron a la comunidad talquina a participar en la XV Feria del Libro de Talca y la Región del Maule.

A su juicio, el evento “rescata el sello identitario de nuestras letras, mientras nos acercamos al bicentenario, nos genera mucho orgullo, porque valora lo que nos identifica, nos reencuentra con el orgullo de ser parte de las letras”. Asimismo, valoró el compromiso de la Universidad con la cultura, pues “permite exponer los bienes del arte al alcance de todos los maulinos. Es una fiesta donde el libro es un pretexto para encontrarnos con el teatro y otras iniciativas culturales”, expresó. La titular regional compartió ofreció

una conferencia de prensa junto a la directora de Extensión de la Universidad, quien indicó que este evento literario, el más importante y tradicional de la región, “es de la ciudadanía, pertenece a los escritores, al público que asiste, a la gente de la región que participa, a las editoriales y librerías, ya no es sólo de la Universidad de Talca, pasa a ser de la comunidad maulina”.

El evento se desarrollará entre el 8 y el 13 de octubre en la Casa Central de la Universidad. El extenso programa incluye muestras de poesía, teatro infantil durante el día y para adultos en la noche, todo esto en la carpa instalada en el estacionamiento. Además, presentaciones de libros de artistas locales y regionales y charlas de destacados intelectuales del ámbito



Mariana Deisler y María Teresa Guerra invitaron a la comunidad a participar en el evento literario más importante y tradicional de la Región del Maule.

nacional. La información detallada sobre el

programa se puede encontrar en el sitio web de la Universidad, www.utalca.cl.

COLECCIÓN ACADÉMICA

Académicos valoran gestión de Editorial Universidad de Talca

Pese a que el financiamiento de la Colección Académica es compartido, creció el número de solicitudes de publicación.

La comunidad académica de la Universidad de Talca la gestión del sello editorial de nuestra Casa de Estudios, aseguró su directora Marcela Albornoz, pues se observó un notable aumento de las postulaciones para pertenecer a la Colección Académica.

“Creemos que ellos han hecho un reconocimiento a la editorial y a su vez, a la Vicerrectora Académica, pues sienten que se legitiman al publicar bajo esta instancia, que además, es una contribución a la imagen corporativa de la Universidad”, señaló la directora. En la convocatoria 2008 se presentaron 16 postulaciones de las facultades de Ciencias Empresariales y de la Salud; de los institutos de Matemática y Física, de Estudios Humanísticos, de Biología

Vegetal y Biotecnología y de Química de los Recursos Naturales; y del Programa de Formación Fundamental. Es necesario precisar que la publicación de estos trabajos se financia de modo compartido con las unidades que concursan, lo que aumenta el valor de la opción de la editorial, indicó Marcela Albornoz.

Las propuestas son presentadas a una evaluación externa de académicos calificados, tanto chilenos como extranjeros, dependiendo del área. Luego el Comité Editorial lo somete a evaluación. Los resultados de los libros de la Colección Académica que serán publicados en 2009 se entregarán en noviembre.



Marcela Albornoz afirmó que crecieron las postulaciones para publicar en la editorial, pese a que ahora el financiamiento es compartido.

SEGÚN ENCUENTRO DE DIRECTORES

Carrera de Docencia e Interpretación Musical es referente en su área en Chile



Francisco Rettig y sus estudiantes de Docencia e Interpretación Musical.

A la vanguardia en la educación superior artística nacional se ha posicionado la Escuela de Música de nuestra Universidad, según indicó la coordinadora de la carrera de Docencia e Interpretación Musical, Cecilia Barrios, quien junto a la directora de la Escuela, Mirta Bustamante, participó en un reciente encuentro nacional de directores de escuelas del área de la música.

En esta actividad, a la que asistió la Ministra del Consejo de la Cultura y las Artes, Paulina Urrutia, se abordó especialmente el Sistema Nacional de Acreditación, tema que a juicio de Mirta Bustamante es de gran relevancia, “dada la obligatoriedad de acreditar en breve plazo las carreras de pedagogía en educación musical”.

Ambas docentes participaron en la comisión para el levantamiento de competencias específicas musicales de las carreras de pregrado chilenas, en la que se reconoció que la Universidad de Talca tiene la ventaja de contar con la única carrera a nivel nacional diseñada sobre la base del modelo por

competencias y el sistema de créditos transferibles. Además, es la única carrera de educación artística en el área de la música, de 16 existentes en el país, que forma directores de orquestas y coros y que responde, con el perfil diseñado, a la demanda creciente en el ámbito de la educación de la música en el país.

“Hay inquietud por acreditar la educación artística y la idea es lograr acuerdos en estándares de calidad para tener indicadores que sirvan al proceso de acreditación”, dijo Cecilia Barrios. Comentó, asimismo, que la carrera de Interpretación y Docencia Musical de la Universidad de Talca quiere seguir marcando tendencia, ser referentes”. En el mismo contexto, manifestó que se mantendrá la selección especial de postulantes a la carrera.

A su vez, Mirta Bustamante señaló que en la reunión se entregó un diagnóstico de la oferta académica de carreras artísticas en la educación superior chilena, el que a su juicio revela las escasas propuestas que hoy existen en regiones.

74 TRABAJOS EN EXPOSICIÓN

Ingenio y rigurosidad reflejaron proyectos escolares de la XVIII Feria Científico-Tecnológica

Al igual que en la Región del Maule, se efectuará en Rancagua la décimo tercera versión de la misma muestra escolar entre el 21 y 23 de octubre.

Novedosas propuestas relacionadas con las propiedades antioxidantes de alimentos ancestrales, como piñones y avellanas; métodos de descontaminación, o tecnologías alternativas para la generación energética, fueron algunos de los 74 proyectos que se presentaron en la XVIII Feria Científico Tecnológica de la Región del Maule, que durante tres días se realizó en el Campus Lircay. Por iniciativa de nuestra Universidad, escolares de enseñanza básica y media de la región nuevamente demostraron su interés por la ciencia y la tecnología

y con el apoyo de sus profesores postularon 140 trabajos en las áreas de biología, física, medioambiente, química, tecnología y ciencia, tecnología y sociedad. De acuerdo lo expresado por el director de la feria, Carlos Becerra, el buen nivel de los proyectos dificultó su selección para la fase expositiva y más aún de los ganadores. "Nuestra Feria Científico-Tecnológica ha entrado en su mayoría de edad y creo que los frutos del trabajo realizado, que incluyen cursos y seminarios de capacitación para los profesores, están a la vista", junto con destacar la colaboración de sus pares en el comité científico, integrado por Walter Bussenius, del Instituto de Matemática y Física; Óscar Bustos, de la Facultad de Ciencias Forestales; Ramón Castillo, de la Escuela de Psicología; Patricio González, de la Facultad de Ciencias Agrarias; Raimundo Hamilton, de la Escuela de Diseño; Ricardo Rojas, de la Facultad



Los volcanes y su actividad y efectos también estuvieron en la feria, a través de un proyecto presentado por alumnos del Instituto Andrés Bello.

de Ciencias de la Salud, Gonzalo Salinas, de la Facultad de Ingeniería, y Jorge Villaseñor, del Instituto de Química de Recursos Naturales. El vicerrector académico, José Antonio Yuri, recomendó a los alumnos mantenerse como atentos observadores y leer mucho. "No cesen en la lectura nunca; los va a salvar de tanta ignorancia que hay hoy en el mundo, los va a hacer sentirse más felices, transportarán con ustedes una felicidad interior que los estará iluminando", dijo

a los escolares, al inaugurar la feria, en representación del rector. Los trabajos que se presentaron en la fase expositiva de la feria corresponden a alumnos de colegios municipales, particulares subvencionados y particulares pagados de ocho comunas de la Región del Maule, clasificados en las categorías cuarto a sexto básico, séptimo básico a primer año de enseñanza media y segundo a cuarto medio.

CREADO POR CEPA, DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Innovador software revoluciona procesos de gestión de las empresas

Utilizando tecnologías de la información, el Centro de Psicología Aplicada desarrolló una plataforma que permite sistematizar arcaicos procesos de evaluación de desempeño laboral.

El habitual trabajo de asistencia técnica que desarrolla el Centro de Psicología Aplicada (CEPA) de la Facultad de Psicología, en numerosas empresas del país, ahora es testigo de un drástico cambio.

Las tecnologías de la información y comunicación llegaron para modernizar a las actuales prácticas analíticas. Para ello desarrollaron un software que permite cargar información y

administrarla, ya sea en el ámbito de la selección de personas, evaluaciones de desempeño, análisis de gestión por competencias, motivación, liderazgo o trabajo en equipo. "Ocupamos las tecnologías de la información para ir monitoreando y haciéndole seguimiento para saber cuánto un trabajador se ha ido desarrollando, cuánto ha disminuido su brecha de desarrollo y cuál es el producto final al que llega un trabajador tras un proceso de capacitación", explicó El director del CEPA, Rodrigo Cubillos. Empresas como la termoeléctrica de la Región Metropolitana AES Gener, con más de 900 trabajadores, ya lo están utilizando para hacer evaluaciones de desempeño y sistematización de todos

los trabajadores de esta compañía, en la Región del Maule se han incorporado Coca-Cola y Clínica del Maule. "Teníamos la inquietud de apoyar y entregar un mejor servicio integral a las organizaciones, para que estos procesos que muchas veces son tediosos en llenar formularios, y encuestas, se pudiera sistematizar y hacer de manera mucho más eficiente", explicó Cubillos. El software, único de sus características

en nuestro país, se transforma en una herramienta vital para medir si un trabajador cumple con los estándares y objetivos de desempeño que se le plantean en la compañía y evaluar si una persona se ajusta al perfil del puesto en que está trabajando. Tras su implementación el análisis de sus resultados es supervisado por psicólogos de la Universidad de Talca.

FOTONOTA

Rector Rock se reunió con su par de Universidad de Adelaida



Una reunión con el presidente de la Universidad de Adelaida (Australia), James Mc Wha, sostuvo en Santiago el rector de la Universidad de Talca, Juan Antonio Rock, con el objeto de examinar las posibilidades de ampliar el protocolo de acuerdo y cooperación existente entre ambas instituciones, al ámbito de los programas de postgrado, y de fortalecer lazos en otras materias. Entre otros antecedentes, ambas autoridades abordaron las perspectivas de la Beca Bicentenario en beneficio de jóvenes chilenos para la realización de estudios en universidades australianas. En la imagen, el profesor Javier Lorca; la coordinadora del Proyecto Internacional de la universidad australiana, Stephanie Blue; el presidente y vicerrector de la Universidad de Adelaida, y el rector de la Universidad de Talca. En la reunión participó también Patricia Rojas, por la Dirección de Relaciones Internacionales de nuestra Corporación.



Director del CEPA, Rodrigo Cubillos.

ORGANIZADO POR LA FACE

Más de 500 escolares participaron en Juegos de Negocios

Estudiantes de O'Higgins y el Maule compitieron en la tercera versión de este evento, cuyo primer lugar fue para el Liceo "Cardenal Raúl Silva Henríquez" de Rancagua.

Los laboratorios de computación del Campus Lircay, fueron el punto escogido para la tercera versión del Juego de Negocios, actividad orientada a estimular la capacidad creativa y potenciar las nuevas habilidades y competencias emprendedoras de los estudiantes de enseñanza media. A través de un juego virtual, escolares del Maule y O'Higgins, simulaban el verdadero mundo de los negocios y debieron tomar decisiones claves en la gestión de empresas compitiendo con otros equipos a través de internet. Así, los alumnos conocieron las oportunidades que les ofrece el mundo

de la gestión empresarial y las tecnologías de información y como ellos pueden incorporarse a ellos a través de las carreras de Ingeniería Comercial, Ingeniería Informática Empresarial y Contador Público y Auditor de la Universidad de Talca. Se inscribieron 550 alumnos de 43 colegios y 23 profesores acompañaron a los jóvenes. La empresa Globalsym, implementó una plataforma virtual para poder desarrollar la III versión del Juego de Negocios. El primer lugar lo obtuvo el Liceo "Cardenal Raúl Silva Henríquez", de Rancagua, quienes recibieron un proyector multimedia



550 estudiantes, 43 colegios y una veintena de profesores participaron en la tercera versión del Juego de Negocios.

más 240 mil pesos. Segundo fue el colegio de La Salle de Talca que recibió un notebook y 180 mil pesos y tercero,

un grupo del mismo colegio, que recibió 90 mil pesos.

ESCUELA DE FONOAUDIOLOGÍA

Académicos reconocidos mundialmente amplían las posibilidades de internacionalización

La realización de un congreso Internacional de Trastornos del Lenguaje es el reconocimiento concreto de este desafío.

A través del programa de postgrado, la Escuela de Fonoaudiología está desarrollando un intenso trabajo para extender los vínculos con académicos de Europa, Norte y Sudamérica. Esencial para lograr estas relaciones han sido las intervenciones en cursos y seminarios internacionales, del académico Luis Martínez, director del Magíster en Trastornos del Lenguaje y

del Habla. Es así como expertos extranjeros del ámbito de los trastornos de la comunicación han ido paulatinamente integrándose en las actividades de postgrado de nuestra Universidad dictando charlas y conferencias. Uno de ellos es Travis Threats, académico de la Universidad de Saitn Louis en Missouri, integrante de la Organización Mundial de la Salud, (OMS) otro ejemplo es Ronald Gillam de la Universidad Estatal de Ohio, reconocido mundialmente por su trabajo en el área de los trastornos del lenguaje en niños. Estos académicos junto a otros 10 investigadores provenientes de España,

Canadá, Brasil y Estados Unidos, visitarán masivamente nuestra Corporación próximamente para el desarrollo del primer congreso Internacional de Trastornos de la Comunicación, donde se discutirá con una mirada multidisciplinaria, abierto a cualquier profesional interesado en el profundizar en el tema, conocer las novedades y actualizarse a través de la investigación de estos reconocidos investigadores. Una oportunidad para generar acuerdos de trabajo en relación al postgrado, para que alumnos de la Universidad de Talca incrementen sus oportunidades de perfeccionarse en estos países.

EN SALÓN "DIEGO PORTALES"

Facultad de Derecho dictó seminario sobre la Reforma Previsional

Representantes de la comunidad jurídica, judicial y política, alumnos y ex alumnos fueron convocados a analizar e informarse sobre los alcances de esta reforma.



La académica Irene Rojas (al medio) encabezó el seminario.

Respondiendo a una inquietud conjunta, la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Talca y la Subsecretaría de Previsión Social desarrollaron el seminario sobre Reforma Previsional, en

el que académicos de nuestra Casa de Estudios y abogados de la Subsecretaría informaron y analizaron los diversos ámbitos de esta temática. "Desde el área del derecho del trabajo y la seguridad social, era necesario analizar una de las modificaciones normativas más relevantes en los últimos años, que incide en uno de los regímenes más relevantes de protección social, el previsional. Este cuestionamiento data de varios decenios atrás y se incrementó con la imposición del régimen previsional a inicios de la década del 80,

cuyas definiciones esenciales fue la de establecer un sistema basado en la capitalización individual y en la administración operativa por parte de entidades privadas denominadas AFP", explicó Irene Rojas, académica organizadora del seminario. El debate se intensificó, según la académica, con los magros resultados obtenidos con la aplicación de dicho modelo, que coincidía con los pronósticos que planteaban diversos analistas desde años atrás, sobre una cobertura reducida y montos de pensiones que eran insuficientes para mantener una vida digna, lo que desafiaba los principios internacionales de la seguridad social, la universalidad y la integridad. "A esto se agrega el sistema de administración del régimen previsional por parte de entidades privadas, y de la gestión que se hace de estos fondos. Respecto de la modificación efectuada por la Reforma Previsional se analiza la magnitud de la misma y si ha dado respuesta a los desafíos que plantea el

BREVES

Foro Regional del Maule: "Educación de calidad para todos" sesionó nuevamente

Representantes de la Universidad Católica del Maule, Fundación Arauco, Colegio de la Salle, Escuela Costanera, Programa "Adopta un Hermano", Liceo "Marta Donoso Espejo", Liceo "Diego Portales", Escuela Santa Laura de Lo Figueroa, Liceo Sagrados Corazones de Villa Alegre, Escuela "Trinidad Alcáino Tapia" de Villa Alegre, Salacuna Semillita de Curicó y de nuestra Universidad participaron en una nueva reunión del Foro Regional del Maule Educación de Calidad Para Todos, patrocinado por el Instituto de Investigación y Desarrollo Educativo (IIDE) y la UNESCO. Jessica Santander, una de sus coordinadoras, presentó la investigación "La escuela pública. Su significado y su vínculo con la democracia", entregando referentes para diseñar una agenda por la equidad en educación, luego el profesor Pedro Sepúlveda desarrolló el Taller "El desafío de una gestión democrática del foro", invitando a trabajar en la construcción de un decálogo para diseñar la agenda de trabajo de esta iniciativa que es un espacio de debate sobre la educación actual.

sistema previsional", agregó Irene Rojas. El contenido del seminario que estuvo dirigido a la comunidad jurídica, judicial y política, alumnos y ex alumnos comenzó con una visión política desarrollada por Juan Gumucio, académico de la Facultad y Consuelo Gazmuri, académica y abogada de la subsecretaría del ramo, etapa que dio pie al debate. Mientras que la segunda parte trató temáticas como "El pilar solidario de la Reforma Previsional" y "Las medidas de equidad y género y sobre los trabajadores jóvenes".

CURSO INTERNACIONAL

PIFRECV concreta anhelado proyecto de investigadores

Con la visita Jaime Marrugat y Roberto Elosua, del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona, España y la asistencia de representantes del Ministerio de Salud, se desarrolló la quinta versión del evento.

Hace tres años el Programa de Investigación de Factores de Riesgo de Enfermedades Cardiovasculares (PIFRECV) de nuestra Universidad, inició investigaciones en conjunto con el equipo de expertos españoles invitados a este evento, la quinta versión del curso internacional "Enfermedades Cardiovasculares: De los mecanismos moleculares a la prevención".

En la ocasión se presentó un importante trabajo conjunto que permitió generar tablas para pronosticar a 10 años el riesgo de una persona de sufrir un evento coronario, cuyo fin es llegar a



En el curso, que se desarrolló durante dos jornadas estuvieron presentes representantes del Ministerio de Salud, especialistas en cardiología, funcionarios de la atención primaria y universidades.

evitar, a partir de la determinación y control de factores de riesgo, como diabetes mellitus, hipertensión arterial, colesterol alto y tabaquismo.

El modelo español fue trascendental al adaptar sus conocimientos a la realidad de la población chilena. Este nuevo instrumento llegaría a ser utilizado en

el Programa de Salud Cardiovascular, en nivel primario de atención.

"El grupo PIFREVC ha demostrado una capacidad de liderazgo tremendo, ha sido muy fructífera la colaboración que ha terminado en cosas concretas. Este trabajo es una de sus contribuciones más importantes a la salud pública", señaló Jaime Marrugat, del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona.

El experto agregó que en España, los últimos 15 años, el promedio de este tipo de enfermedades ha disminuido notablemente. Los españoles se han mentalizado y adoptan estilos de vida saludable, reduciendo las tasas de control de la hipertensión y un descenso de la mortalidad.

En el curso, que se desarrolló durante dos jornadas estuvieron presentes representantes del Ministerio de Salud, especialistas en cardiología, funcionarios de la atención primaria y universidades, quienes intercambiaron sus experiencias en investigación sobre las enfermedades que actualmente son la primera causa muerte en el mundo.

Destacada participación de UTALCA en Congreso de Bioquímica y Biología Molecular

La actividad contó con la participación de una delegación del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología (IBVB) y alumnos de la Escuela de Bioinformática

Compuesta por 26 representantes, una delegación de la Universidad de Talca participó recientemente en la XXXI Reunión Anual organizada por la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, realizada en las Termas de Chillán entre el 23 al 26 de septiembre. La actividad contó con la participación del grupo de académicos del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología (IBVB) y siete alumnos de la Escuela de Bioinformática, quienes expusieron y presentaron sus trabajos de investigación y proyectos de tesis en áreas tales como: bioquímica, bioinformática estructural, genética molecular y biotecnología vegetal.

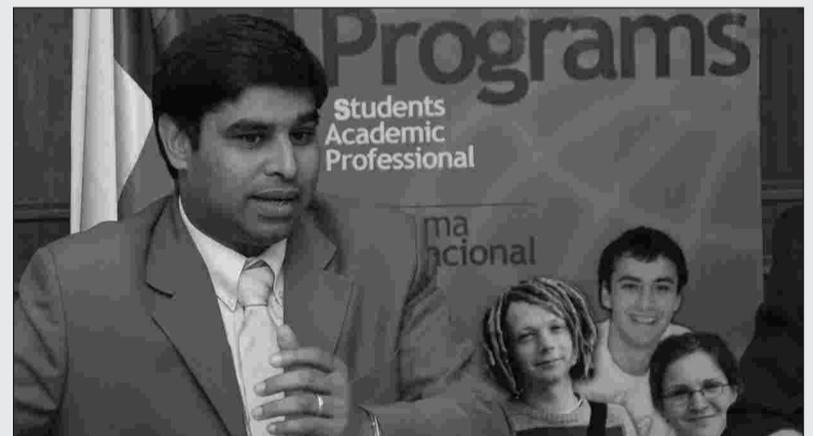
La delegación de la UTALCA destacó por su activa participación. En la oportunidad se presentaron 8 de un total de 10 paneles en el área de Bioinformática, además de 10 presentaciones en el ámbito de la biología vegetal y biotecnología, posicionándose como uno de los planteles educacionales líderes en tales temáticas.

El evento, que se realiza todos los años, es una importante instancia para dar a conocer los avances y proyectos científicos que se desarrollan en el ámbito de la biología y bioquímica molecular.



Director de RR.II. viajó a Bruselas invitado por Parlamento Europeo

Nuestra Casa de Estudios y la Universidad Austral de Chile fueron las únicas instituciones nacionales que asistieron al encuentro con el Consorcio de Universidades Europeas.



Andrew Philominraj.

Como un reconocimiento al intenso desarrollo en movilidad estudiantil que ha logrado nuestra Universidad, el director de Relaciones Internacionales, Andrew Philominraj, fue invitado al encuentro con el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), comité que busca coordinar los sistemas educativos de la Comunidad Europea. Así, los días 28 a 30 de septiembre viajó hasta la ciudad de Bruselas (Bélgica) en el marco del Programa de Movilidad Estudiantil Erasmus Mundus, al cual nuestra Universidad se integró este año, para promover la movilidad para estudiantes, académicos y funcionarios de postgrado en los niveles de máster, doctorado y postdoctorado, entre Chile y Europa.

España, Alemania, Holanda, Italia, Portugal y Suecia integran este

consorcio y también acudieron a la cita, donde nuestra Corporación junto a la Universidad Austral de Valdivia, representaron a Chile.

"Viene una segunda convocatoria en este programa y el objetivo es optimizar su alcance e intensificar las posibilidades de movilidad de chilenos a Europa y que, por supuesto, que aumente la llegada de alumnos y académicos desde estos países, por eso el parlamento europeo convocó a sesión extraordinaria", explicó el director de Relaciones Internacionales. La idea es aumentar las oportunidades e instancias para abrir al mundo las puertas de la Universidad y que junto a ello, mejore la formación de los estudiantes compatibilizando su carrera con estudios más avanzados.

COMENZÓ LIGA UNIVERSITARIA CAMINO A FINAL NACIONAL

Equipo femenino UTALCA derrotó a San Tomás por 4 x 0

El seleccionado de fútbol damas se ubica en el segundo lugar de la tabla, a sólo dos puntos de la Universidad Autónoma.

La selección de fútbol femenino de la Universidad de Talca derrotó por 4 x 0 a su igual de la Universidad Santo Tomás en la primera fecha de la segunda rueda de la Liga Universitaria. En tanto, los varones fueron derrotados por 3 x 1 contra el equipo de la misma casa de estudios, en los partidos que se desarrollaron el miércoles 1 de octubre en la cancha del Complejo Deportivo Colbún, en la capital maulina. Este lunes comienza la fase eliminatoria

para el Campeonato Nacional Universitario que organiza el Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH). Nuestra Universidad se enfrentará por la fase centro sur a la Universidad Católica del Maule el lunes, en Campus Lircay y el miércoles en la sede San Miguel de su contrincante. Los partidos se jugarán a las 13:00 horas damas y a las 14:15 horas, varones. La próxima semana se jugará un cuadrangular en la sede Chillán de la Universidad de Concepción, donde chocarán los elencos de nuestra Universidad, UCM, Universidad de Concepción y Universidad del Bío Bío.



Esta semana se enfrentarán los seleccionados femenino y masculino de nuestra Universidad y de la UCM.

De este certamen saldrá el representante centro sur para la final en el campeonato nacional, donde se verán las caras ocho equipos del país.

Tabla de posiciones al concluir primera fase:

FÚTBOL VARONES		
		PUNTOS
1º	U. Autónoma	9
	U. Santo Tomás	9
2º	U. de Talca	4
3º	U. del Mar	4
4º	U. Católica Maule	4
5º	Inacap	2

FÚTBOL DAMAS		
		PUNTOS
1º	U. Autónoma	12
2º	U. de Talca	10
3º	U. Católica Maule	4
4º	U. Santo Tomás	3
5º	U. del Mar	0

CURICÓ

Mecatrónica inauguró nuevo laboratorio en su tercer aniversario

Las nuevas instalaciones contarán con 18 módulos de trabajo y ocho kits de robótica



En la ceremonia inaugural, Mario Fernández, director de Escuela, da la bienvenida a los alumnos.

Importantes actividades recreativas y académicas se desarrollaron en el tercer aniversario de Ingeniería en Mecatrónica, desarrollado entre el 29 de septiembre al 03 de octubre.

La semana de Mecatrónica, organizada por su centro de alumnos y auspiciada por la Universidad de Talca, contempló la realización de charlas y exposiciones, un campeonato de futbolito, el

lanzamiento del nuevo sitio web de la carrera <http://mecatronica.otalca.cl> y la inauguración de los laboratorios de electrónica, entre otras acciones. Las nuevas instalaciones, contarán con una moderna tecnología orientada a la parte de prototipos de sistemas digitales y microcontroladores. Poseen 18 módulos de trabajo y cuentan con ocho kits de robótica para que los alumnos se introduzcan en el ámbito de la mecatrónica. "No interesa generar una identidad como carrera y contribuir al engrandecimiento del país", indicó el director de escuela, Mario Fernández. El académico precisó que los alumnos tienen un gran desafío, el de guiar el destino de la carrera y promover su desarrollo en el país. "Estamos orgullosos por la velocidad en la que hemos avanzado y adaptado al sistema de Ingeniería Universitario en el país", indicó el presidente del Centro de Alumnos, Cristián Sáez. El alumno señaló que se han generado

vínculos con importantes universidades y centros de estudios nacionales e internacionales, posicionando a la carrera en un excelente nivel.



En el corte de cinta de los nuevos laboratorios, Mario Fernández, director de Escuela y Cristián Sáez, presidente del Centro de Alumnos.

IMPORTANTE INSTANCIA EDUCATIVA Y DE DIFUSIÓN

Día del Software Libre 2008 en Ingeniería reunió a más de 300 participantes



El equipo del Día del Software Libre compuesto por sus expositores y organizadores.

Más de 300 asistentes participaron en el Día del Software Libre, organizado por

el grupo del ramo en formación FÓSS-UTALCA. La actividad se desarrolló el sábado 27 de septiembre en la Facultad de Ingeniería. El evento, que buscó informar y educar sobre la naturaleza, la filosofía y las ventajas de utilizar software libre, contó con siete charlas, cuatro talleres y numerosos stands, donde se dieron a conocer a la comunidad las últimas tecnologías y sistemas operativos. El Día del Software Libre además contó con un festival de instalación que duró

todo el día, instancia donde equipos de expertos habilitaron más de 47 sistemas operativos libres en los computadores de los asistentes interesados en probar las ventajas de este tipo de programas. La iniciativa, que se desarrolla por segundo año consecutivo en Curicó, contó con la participación de destacados expositores, quienes han contribuido al desarrollo del software libre a nivel nacional e internacional, y cuya experiencia ha impulsado su uso y aplicación, tanto a nivel académico como empresarial. "Estamos muy satisfechos con la convocatoria y el entusiasmo que generó

la actividad", indicó Felipe Venegas, miembro del comité organizador. El alumno de Ingeniería Civil en Computación agradeció el apoyo brindado por los auspiciados, patrocinadores y los grupos de trabajo.

¿QUÉ ES EL DÍA DEL SOFTWARE LIBRE?

Es una actividad mundial donde los usuarios del software celebran la existencia de este tipo de programas y el respeto a sus libertades básicas. El Software Libre, a diferencia del Propietario, se caracteriza por ser una aplicación que una vez obtenida puede ser utilizado, estudiado y redistribuido libremente, permitiendo su acceso legal.