



Listos los recursos para nueva Biblioteca

La asignación de mil 75 millones se oficializó mediante la firma de un protocolo de convenio entre el Presidente Sebastián Piñera; el Ministro de Educación, Joaquín Lavín, y el rector, Álvaro Rojas.

INVITADO A VARIOS PAÍSES

PÁG.4



Coro de la Universidad de Talca fue atracción en festivales de Buenos Aires

La amplia variedad de su repertorio, su nivel interpretativo y expresividad fueron algunos de las características elogiadas por el público y pares.

DOBLE MÉRITO

PÁG.6



Magíster en Política y Gestión Educacional celebró sus 15 años de existencia

El ex Ministro de Educación Sergio Bitar concurreció como invitado a dictar una conferencia sobre cómo mejorar la calidad de la educación.

NACIONAL UNIVERSITARIO

PÁG.8



Seleccionadas de natación y gimnasia rítmica demostraron que valen oro

Las nadadoras y exponentes de gimnasia rítmica de la Universidad volvieron cargadas de medallas, conseguidas en competencias de sus disciplinas.

Agenda SEMANAL

LUNES 08:30 **15**

Rector Álvaro Rojas asiste a VII Encuentro Nacional de Rectores Universitaria. Mons, Escrivía de Balaguer 5600, Vítacura.

LUNES 13:00 **15**

Rector Álvaro Rojas participa como jurado, en decisión sobre Premio Bicentenario a la Innovación Agraria 2010. Diario El Mercurio.

LUNES 19:00 **15**

Inauguración exposición en homenaje a Ricardo Yarrarázabal. Campus Santiago.

MARTES 09:00 **16**

Seminario de Producción Limpia. Organiza CORFO. Auditorio Campus Curicó.

MARTES 15:00 **16**

Rector Álvaro Rojas firma convenio de cooperación entre Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos de Ecuador y la Universidad de Talca. Sede de Projusticia, Unidad de Coordinación para la Reforma de la Administración de Justicia en Ecuador.

MARTES 18:00 **16**

Charla "Presentación de Conceptos de Construcción Sustentable y Proyectos SAAs Lima", dictada por el arquitecto español Juan Sabate. Auditorio Facultad Ingeniería Forestal, Campus Talca.

MIÉRCOLES 15:30 **17**

Presentación de Solano Benítez, Premio Nacional de Arquitectura de Uruguay, en Seminario "Del Territorio al Detalle". Salón Diego Portales, Campus Talca

JUEVES 11:00 **18**

Acto de premiación a integrantes Cuadro de Honor. Auditorio Facultad Ciencias Agrarias.

JUEVES 18:00 **18**

Conferencia "La prevención de los riesgos laborales, seguridad y salud en el trabajo". Profesor Cayetano Núñez, Universidad de Valencia, España. Campus Santiago.

VIERNES 09:30 **19**

Defensa de tesis de Eduardo Álvarez, del Magister en Gestión de Operaciones, titulada "Modelos y algoritmos para el problema del Prize collecting Steiner tree con datos intervalares". Auditorio Campus Curicó.

VIERNES 19:30 **19**

Graduación Magister en Administración de Empresas y Graduación Magister en Dirección y Planificación Tributaria. Campus Santiago.

VIERNES 20:30 **19**

Presentación de zarzuela organizada por alumnos Escuela de Música. Auditorio Escuela.

SÁBADO 14:00 **20**

Final Campeonato Regional de Robótica "First Lego League". Campus Curicó.

OBJETIVO ES LOGRAR ESTÁNDAR MÍNIMO

Universidad define política para la edición de revistas científicas

La elaboración de una política institucional que facilite la estandarización de la calidad de las revistas que se publican en la Universidad de Talca, es la tarea a la que se abocó una comisión de académicos que

de ISI o SciELO en el periodo que determinen.

La inquietud surgió este año tras la realización del taller para la publicación en revistas científicas, dirigido por



La generación de una guía para los editores de las 13 revistas actuales y las próximas que se generen en nuestra Casa de Estudios tiene como propósito lograr que sean indexadas como publicaciones ISI y/o SciELO.

trabaja coordinada por la Dirección de Investigación. La expectativa es dar los parámetros a las revistas, para que sus editores presenten un plan de trabajo con el propósito de alcanzar la categoría

los Recursos Naturales, Guillermo Schmeda, cuando se pudo constatar la existencia de 13 publicaciones de diversas unidades, cuya calidad se pretende potenciar y estandarizar. "Tener revistas indexadas en esta categoría prestigia a la Universidad y le da la posi-

el académico del Instituto de Química de

bilidad de mejorar el nivel y cantidad de las publicaciones", explicó Iván Palomo, director de Investigación.

Para lograr este fin, la propuesta está siendo elaborada por un comité asesor, compuesto por el profesor Palomo, el director de la Biblioteca Central, un miembro de la comisión asesora de investigación y tres editores de revistas indexadas en ISI/SciELO de la UTALCA.

Destacado

Victoria Novoa preside nuevo Comité Paritario

La asistente de la Dirección del Centro de Clínicas Odontológicas, Victoria Novoa, es la nueva presidenta del Comité Paritario de Higiene y Seguridad de nuestra Casa de Estudios, de acuerdo a la elección y designaciones de funcionarios para renovar sus integrantes.

Los funcionarios eligieron a los siguientes titulares: Fabiola del Pino, Victoria Novoa y Edgardo Paredes, y a los suplentes Ignacio Rojas, Alex Ovalle y Carolina Villalobos. Designados por el rector, conforman el comité en calidad de titulares, Walter Bussenius, Carlos Jara y Carmen Gloria Romero y, como suplentes, Maritza Maldonado, Ricardo Rahmer y Felipe Tirado. Los nuevos miembros se reunieron con el director de Recursos Humanos, Leonardo Jara, y se organizaron en comisiones para elaborar su plan de trabajo.

RECONOCIMIENTO A LA CALIDAD

Kinesiología tuvo doble motivo para celebrar

Asólo ocho años de su creación, la carrera de Kinesiología festejó su acreditación por cinco años y, al mismo tiempo, su tercer lugar en calidad a nivel nacional entre casi un centenar de escuelas que forman kinesiólogos en Chile. "Es un gran logro", dijo el director de la Escuela de Kinesiología, Ramón Valdés, quien recordó el desafío que significó hacer realidad el proyecto de la carrera y "llegar a posicionarla como una de las mejores del país, con proyección internacional", lo que

a su juicio es resultado de la actitud de los integrantes de la escuela, que tomaron ese desafío como propio.

El profesor Valdés indicó que en 2009, la carrera de Kinesiología de nuestra Universidad ocupó el 10º lugar en el ranking de calidad de la revista "América Economía" y en sólo un año subió siete posiciones, al ubicarse en el tercer lugar, entre cerca de 100 escuelas. Destacó como indicadores de calidad, las publicaciones de sus académicos en revistas de corriente principal y la creciente presentación de trabajos en congresos nacionales e internacionales. Además, estudiantes de la carrera se destacan entre los mejores de muchas universidades y existe una fuerte presencia en la comunidad. Además, resaltó en

forma especial la acreditación por cinco años.

"El mayor reconocimiento es para el equipo de trabajo comprometido de la escuela. Éste es el mayor capital con que contamos", subrayó. Al referirse a los próximos desafíos, el director habló de acrecentar el equipo de trabajo, seguir mejorando el pregrado, continuar el perfeccionamiento de los académicos y desarrollar programas de postgrado. Previo al profesor Valdés, intervinieron la directora de Calidad y Acreditación de la Universidad, Patricia González; la coordinadora de la Comisión de Acreditación de la Carrera de Kinesiología, Carolina Gajardo, y la presidenta del centro de alumnos, Elizabeth Pérez.



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 ÁLVARO ROJAS MARÍN RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA / SECRETARÍA GENERAL GILDA CARRASCO SILVA DIRECTORA DE COMUNICACIONES LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA / EDICIÓN TOMÁS JORQUERA SEPÚLVEDA / PERIODISTAS TALCA MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO MARCELO GARAY VERGARA / PERIODISTA CURICÓ MARÍA LUISA WESTON D'ALBUQUERQUE / PERIODISTA SANTIAGO MARICEL CONTRERAS BARRA FOTOGRAFÍAS ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ / MARIA PAZ BERARDI PETERS DIRECCIÓN 2 NORTE 685 TELÉFONOS: 201636 200119 - TALCA - CHILE.

PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL / LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA / EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES / IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

PROFUNDIZARON VINCULACIÓN

Encuentro con representante de universidad española

El subdirector de Movilidad de la Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB), de la Universidad Politécnica de Cataluña, Carles Serrat i Pié, visitó

Arquitectura e Ingeniería en Construcción de nuestra Casa de Estudios. Debido a que el encuentro se estableció como una forma de fortalecer los nexos ya existentes con esta institución,

La visita permitió profundizar la relación de colaboración existente entre las instituciones, que actualmente beneficia a estudiantes de la carrera de Arquitectura y que se pretende ampliar a la carrera de Ingeniería en Construcción.

la Universidad de Talca con el propósito de sostener reuniones con representantes de la escuelas de

en la visita se profundizaron algunas áreas. Serrat demostró especial interés en las temáticas relacionadas con el



Carles Serrat fue recibido por equipo de la Dirección de Relaciones Internacionales.

intercambio estudiantil, que benefician a estudiantes de la UTALCA.

En la ocasión, Mauricio Lolos recibió en primera instancia al representante europeo en su condición de director de Relaciones Internacionales. Expuso la situación actual de la movilidad estudiantil mantenida entre las escuelas de

Arquitectura de ambas entidades, y las oportunidades tanto para los estudiantes chilenos y españoles de incorporar en los programas de intercambio a la Escuela de Ingeniería en Construcción.

Serrat, por su parte, se mostró satisfecho con las oportunidades que ofrece la Región del Maule, la capital regional

y en específico la Universidad de Talca. Finalizó la jornada con una reunión con estudiantes de Arquitectura quienes pudieron informarse sobre los Programas ofrecidos por EPSEB.

Laboratorio de Anatomía abre sus puertas a escolares

Una delegación de estudiantes del colegio Integrado San Pío X, ubicado en Talca, tuvo la oportunidad de conocer el material cadavérico con el que trabajan los alumnos del área de la salud de nuestra Casa de Estudios. Esto gracias a la organización de una serie

de actividades denominadas "Laboratorios Abiertos", que en esta ocasión fue gestionada por el profesor Nilton Alves y la coordinación regional del Programa Explora CONICYT. La experiencia será replicada con otros establecimientos educacionales a partir del lunes 22 de noviembre.



Universidad de Talca da inicio a campaña de admisión 2011

Hoy lunes 15 de noviembre comienza, a través de diferentes medios, la campaña de marketing de Admisión 2011 de la Universidad de Talca. La apuesta es mostrar a la comunidad, con una mirada vanguardista y tecnológica, los elementos que han

convertido a la UTALCA en la mejor universidad del centro sur del país y que, gracias a la convicción de potenciar la investigación científica y la excelencia académica, se ha instalado en los primeros lugares de todos los rankings de educación superior en nuestro país.



Fotograma del spot que será emitido por televisión.

Destacado

Jóvenes y glaciares

"Chile: País de Glaciares... ¿Derritiéndose?". Esta fue la pregunta que el glaciólogo y montañista del Centro de Estudios Científicos Gino Cassa, se dedicó a responder a estudiantes convocados por la American Academy of Science and Technology en el Campus Santiago de la Universidad de Talca.

Alumnos del Colegio Valle Hermoso de Peñalolén y de los liceos Villa La Pintana y Javiera Carrera, siguieron atentamente la presentación del investigador chileno, master en Ciencias y Ph.D. en Geología/Glaciología, quien explicó la importancia de los glaciares y cómo su desaparición impactará a la humanidad.

Además, vía videoconferencia desde EE.UU., los jóvenes pudieron escuchar al académico de la Facultad de Geografía de la Universidad Estatal de Ohio, Brian Mark, quien expuso su investigación "Glaciares tropicales y por qué nos importan".

FUE REFERENTE DE CALIDAD

Coro Universitario triunfó en festivales de Argentina

Invitaciones para cantar en Ecuador, Venezuela y Checoslovaquia recibió el Coro de la Universidad de Talca durante su participación en un festival provincial y en un evento mundial de coros, que se realizaron en Buenos Aires. En ambas instancias, el elenco de nuestra Casa de Estudios se llevó los aplausos y los mejores comentarios por su calidad vocal e interpretativa, variedad

desde el punto de vista técnico y resaltaron la expresividad de los integrantes. Creo que la carrera dejó la vara muy alta. Tuvimos mucha popularidad y cobertura de prensa y sentimos en todo momento el cariño de la gente", dijo René Peñaloza, director del coro.

Además de la variedad del repertorio, Peñaloza resaltó que sorprendió a la audiencia la diversidad de idiomas en que sus

de la Universidad de Ostrava, de Checoslovaquia. "Ellos encontraron muy exótico que un coro chileno cantara en su idioma y alabaron la fonética, la dicción y la expresividad. Tres funcionarios de la embajada de ese país se me acercaron después para invitarnos a un festival que organizará la mencionada universidad el próximo año", relató René Peñaloza, quien tuvo profesores eslavos, que lo acercaron a la lengua checa.

Agregó que también fueron invitados a participar en eventos corales en la isla Margarita, en Venezuela, y en Guayaquil, Ecuador.

"Estamos muy orgullosos y felices de haber representado al país y haber hecho el mejor papel. Los alumnos se portaron



El coro en una de sus presentaciones en Buenos Aires.

bien, en forma muy profesional y para ellos el contacto con otros coros es valioso, como para mí lo fue interactuar con otros directores", dijo.

El coordinador artístico del coro, Pedro Vega, reafirmó que en los encuentros de Buenos Aires el referente fue el Coro de la Universidad de Talca, pero, además, destacó que para la delegación de nuestra Universidad fue valioso

conocer el excelente nivel de organización de la Federación de Coros de Argentina.

A su vez, Roni Avendaño, uno de los integrantes del coro, apreció la oportunidad de establecer redes entre los amantes del canto coral y quienes se dedican a esta actividad artística "y conocer que uno no está solo, sino que comparte esta dedicación con muchas personas y eso es muy motivador".

Como "excelente" definió el maestro René Peñaloza, la participación que el conjunto vocal cumplió en Argentina y el aprecio del público en los 23 conciertos que ofreció.

de repertorio y organización. Durante 10 días, el coro de la UTALCA realizó 23 presentaciones en distintos lugares, con un repertorio que incluyó autores desde el Renacimiento hasta el siglo pasado, y desde zamacueca hasta coro de ópera. "Nos dijeron que fuimos los mejores

integrantes cantaron, además de castellano: quechua, portugués, inglés, francés, italiano, alemán y checo. En este último idioma, la agrupación interpretó el Coro de Aldeanos del primer acto de la ópera "La novia vendida", de Bedrich Smetana, lo que motivó muy buenos comentarios del Coro Académico

EN EL CENTRO DE EXTENSIÓN



Con violinista invitado se presentó grupo "Monteverdi"

Obras de diversos compositores interpretó el grupo "Monteverdi" o Ensemble Barroco, que se presentó en el Centro de Extensión "Pedro Olmos". El programa contem-

pló Sonata a 3, de Giovanni Paolo Cimarosa; Suite IV, de Marin Marais; Greensleaves, anónimo inglés; Trío Sonata, de Georg Philipp Telemann y Sonata III, de Arcángelo Corelli.

Integrado por León Lavín, en flauta dulce; Dustin Cassonet, en Violín, y Pablo Lavín, en violonchelo, "Monteverdi" o "Ensamble Barroco" es una agrupación musical maulina que desde 2001 se dedica exclusivamente al estudio y difusión de la música

del Barroco y Renacimiento. A lo largo de su trayectoria ha realizado una ininterrumpida labor cultural, llevando la música de compositores como Bach, Telemann y Haendel a las comunas más apartadas de la región.

En esta oportunidad contó con la participación del violinista invitado Dustin Cassonet, quien tiene un amplio conocimiento estilístico del repertorio de los siglos XVII y XVIII.

ORGANIZADA POR EL DAAD

Talquinos disfrutaron actividades dedicadas a idioma alemán

Numero público asistió a las actividades de la semana "El idioma alemán y yo" que se realizó en el Centro de Extensión "Pedro Olmos", con el objetivo de promover y difundir la lengua germánica, de acuerdo a un programa del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD).

La fotógrafa Elisabeth Gumberger presentó, en la sala "Abate Molina", una exposición con imágenes de profesores y alumnos, ex becarios del DAAD, varios de los cuales tuvieron la oportunidad de contar su experiencia sobre el aprendizaje

y uso del idioma alemán, entre ellos el propio rector Álvaro Rojas y el académico del Instituto de Matemática y Física y Premio Nacional de Ciencias Exactas 2009, Ricardo Baeza. También expresaron sus comentarios alumnos de las clases de alemán. Una de las actividades que más público convocó fue el ciclo de cine, que se presentó en la sala "Abate Molina" e incluyó las películas, "Kebab Connection", "Full Metal Village", "Flores del cerezo", "La Vida de los Otros", "Nosferatu, vampiro de la noche", "Pasión por actuar" y "Sophie Scholl-Los últimos días".



Exposición de la fotógrafa Elisabeth Gumberger.

Destacado

Zarzuela gratuita en la UTALCA

Para este viernes 19 está programado el debut de la zarzuela en la Universidad de Talca, que presentarán alumnos de las cátedras de Canto y Actuación, de la Escuela de Música, bajo la batuta de la maestra Carolina Robleros, y de la Producción de Eventos Culturales, a cargo del profesor Eduardo Jahnke.

Es la primera vez que, en el contexto de la formación de los estudiantes de Interpretación y Docencia Musical, se ofrece una gala sobre este género musical escénico que, en esta oportunidad, incluirá un mix de representaciones de "La Revoltosa", La del Soto del Parral" y "Luisa Fernanda".

La actividad está dirigida tanto a la comunidad universitaria como a público general. La cita es a las 20:30 horas en el auditorio de la Escuela de Música. Entrada liberada.

MIL 75 MILLONES DE PESOS PARA RECONSTRUCCIÓN

Universidad de Talca recibió recursos comprometidos por el Gobierno

Con la rúbrica del Presidente de la República, Sebastián Piñera; el Ministro de Educación, Joaquín Lavín, y el rector Álvaro Rojas, se oficializó el traspaso de mil 75 millones de pesos que el Gobierno destinó a la Universidad de Talca con el fin de construir un nuevo edificio para biblioteca y un centro de documentación regional, que estará abierto a la comunidad. La firma del documento se

disponer de la más moderna tecnología, albergará un centro de documentación que recogerá los antecedentes generados por distintas instancias, como el consejo regional, los concejos municipales y los medios de comunicación. "Allí se preservará la vida e historia del Maule, que es tan importante para la chilenidad y la identidad

el terremoto. "Creemos que es una muy buena iniciativa, la que se acompañará con otros fondos que se pondrán a disposición

muy importante. Yo creo que el rector Rojas ha tomado todas las medidas, porque si bien está recibiendo esta ayuda, al mismo tiempo la propia universidad ha hecho un esfuerzo interno en términos de austeridad y eso creo que es muy valorable. Es una universidad que por sus propios medios se ha puesto de pie y ahora recibe este apoyo del Estado", expresó. El proyecto de reposición de la Biblioteca Central forma parte de las obras mayores del Plan de Reconstrucción de la Univer-

sidad de Talca, entre las cuales figuran también los edificios de la Escuela de Arquitectura, Aulas Prosperidad y el Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología. A la fecha la Universidad de Talca ha invertido más de mil millones de pesos en obras de reparaciones menores, entre las cuales está el reforzamiento y remodelación de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, con cuya inauguración el rector dio por iniciada la segunda etapa de la reconstrucción.



Rector Álvaro Rojas luego de la firma.

Ministro de Educación, Joaquín Lavín, destacó el plan de austeridad puesto en marcha por nuestra Casa de Estudios e indicó que de este modo, con su propio esfuerzo, pudo ponerse de pie.

realizó en una ceremonia pública, en la Villa Puertas del Sur, en la comuna de Maule, durante la visita que el Primer Mandatario realizó a la Región del Maule, acompañado de los ministros que integran el comité de reconstrucción de su gabinete. El Rector Álvaro Rojas destacó que este aporte permitirá reconstruir el edificio de la biblioteca que, aparte de sus funciones como tal y de

regional", recalzó. Sobre los plazos para iniciar y ejecutar las obras, precisó que en dos semanas se espera aprobar los planos con el fin de iniciar el proceso de licitación. "Esperamos inaugurar en la primavera de 2011", anunció. Respecto a los recursos asignados, la autoridad universitaria explicó que son parte de los cinco mil millones que el Gobierno destinará a las universidades de la zona afectada por

en 2011 y 2012, a través de concursos. Nosotros vamos a postular y esperamos obtener también fondos para seguir reconstruyendo lo que falta", afirmó. En ese sentido, señaló que parte de los recursos que ya se han invertido en reparaciones menores proviene del plan de austeridad interno que puso en práctica para enfrentar la reconstrucción, iniciativa que valoró el Ministro Lavín. "Ha sido

PARTICIPÓ RICARDO BAEZA

Encuentro de Premios Nacionales con Presidente de la República



El académico de nuestra Casa de Estudios y Premio Nacional de Ciencias Exactas 2009, Ricardo Baeza, se reunió con el Presidente de la República, Sebastián Piñera el 5 de noviembre como parte de una invitación del Gobierno a un grupo de destacados científicos chilenos distinguidos con el galardón anual en sus disciplinas. El año pasado, el profesor Baeza se transformó en el

primer académico de regiones en recibir el Premio Nacional de Ciencias Exactas y fue también la primera vez que el reconocimiento lo recibe un científico que no pertenece a la Universidad de Chile ni a la Universidad Católica. En el encuentro, que finalizó con un almuerzo, participaron también la esposa del Presidente, Cecilia Morel, y los ministros de Cultura, Luciano Cruz-Coke, y de Economía, Juan Andrés Fontaine.

PRIMERA PARTE DE CURSO DE BIOÉTICA

Científicos estudian límites para investigación en personas y animales

Con la realización de las dos primeras sesiones finalizó la primera parte del curso de Bioética realizado en la Universidad de Talca, que abordó aspectos teóricos sobre

creciente importancia en el ámbito de la investigación científica. Ambas aristas de la discusión bioética formaron parte de esta primera instancia del curso,

en el Campus Talca. El académico de la Facultad de Ciencias de la Salud, Bernardo Venegas, quien coordina la realización del curso, dijo que los resultados preliminares han sido satisfactorios. "Hemos convocado a participantes en su mayoría del área de la salud, pero también han llegado personas ligadas a la psicología, a la matemática y la filosofía", indicó, observando que este curso despertó el interés de personas de otras instituciones. "Participa una profesional del Hospital de Linares y un docente de la Universidad Católica del Maule", acotó.

Cómo se regula la investigación científica que involucra a personas y animales es una de las cuestiones que forma parte del ámbito de la bioética.

consentimiento informado de personas que se someten a estudios y la regulación de la labor de investigación científica que involucra a personas y animales, un fenómeno de

que finaliza esta semana con una sesión de trabajo de taller, que se realizará en la sala de postgrado de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales,



IIDE celebró 15 años del Magíster en Política y Gestión Educacional

Destacado

Debate acerca de la educación con equidad

Ante un público que participó con entusiasmo, los relatores del coloquio "¿Qué es una Educación de Calidad en una Sociedad Democrática?" expusieron acerca de los desafíos que el mundo se ha planteado, para que la educación sea mejorada y cumpla con los requisitos de ser equitativa, democrática y de calidad.

Así lo explicó la docente del Instituto de Investigación y Desarrollo Educacional de la Universidad de Talca María Angélica Oliva, quien expuso como integrante del Foro Regional del Maule Educación de Calidad para Todos, patrocinado por UNESCO y establecido el 2008 en Talca bajo el alero de nuestra Casa de Estudios.

"Este evento se define como un espacio de conversación y de acción, para identificar los problemas que aquejan a la educación en la región y actuar para solucionarlos", se expresó la docente, luego del encuentro, que reunió a más de 100 personas en el Centro de Extensión, el miércoles 10 de noviembre.

El Foro Regional replica la instancia existente a nivel nacional, creada con el propósito de contribuir a la concreción de las metas planteadas por el foro mundial "Educación para Todos", desarrollado en Dakar, en 2000. Entre otros, el compromiso es que de aquí al 2015 todos los niños tengan una educación gratuita, obligatoria y que la terminen.

El ex Ministro de Educación y ex senador Sergio Bitar afirmó que la Universidad de Talca es símbolo entre las instituciones de educación superior estatales e indicó

de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE), coincidió con la acreditación por seis años de este programa que imparte el Instituto de Investigación y Desarrollo Educacional (IIDE) de nuestra

se refirió, entre otros aspectos, a las mediciones nacionales de calidad y a las comparaciones internacionales, como también al aumento de cobertura alcanzada en los últimos 20 años. "En educación superior

contribuyen a la formación de recursos humanos para la región y a concretar tareas como la elaboración de las estrategias de desarrollo. Delineó también las características que deben tener los profesionales que se formen en el siglo XXI, como ciudadanos con visión global, tolerantes, innovadores y capaces de asumir los desafíos de la humanidad.

Previamente, la académica del IIDE María Angélica Oliva enfatizó los propósitos de la educación y los principios en que se sustenta. Luego, el director del instituto, Sebastián Donoso, examinó el camino recorrido desde la creación del programa que llegó a su adultez en 2009, con la acreditación por seis años.

"¿Cómo mejorar la calidad de la educación?" se denominó la charla que dictó el ex Ministro de Educación, Sergio Bitar, a propósito del aniversario del Programa y su acreditación.

que como tal realizará un gran aporte al país. Su opinión la vertió al dictar una conferencia con motivo de celebrarse el XV aniversario del Magíster en Política y Gestión Educacional. La fecha, recordada con un acto en el auditorio

Universidad. En la ocasión, se resaltó ambos hitos, especialmente el hecho de ser el primer programa en su tipo acreditado por el mencionado periodo, en el país. "¿Cómo mejorar la calidad de la Educación?" se denominó la conferencia de Bitar, en la que

podemos llegar a un 80 por ciento de cobertura a 2020", afirmó con optimismo. En el plano local, destacó que "la Universidad de Talca ha sido simbólica como universidad estatal y va a ayudar mucho al país" e indicó que instituciones como ésta

PENÚLTIMA DEL CICLO

El patrimonio fue tema de sexta conferencia sobre reconstrucción

El valor de la recuperación del patrimonio para la sociedad fue el tema de conversación de la sexta jornada de conferencias

de tres expositores internacionales. Los invitados detallaron su experiencia en restauración en sus respectivos países. En el

significó para los argentinos. Por su parte, el español Antoni González, se refirió a los conceptos teóricos que se deben considerar ante una obra de restauración y de reconstrucción.

La profesional arquitecta e ingeniera italiana, Nina Avramidou, explicó los mecanismos de construcción en territorios con actividad sísmica. Valoró la tecnología de construcción desarrollada en Chile y destacó el valor de las técnicas de edificación en tierra. El evento fue organizado por la Escuela de Arquitectura, en conjunto con Centro Internacional para la Conservación del Patrimonio

(CICOP) Chile, en el marco del X Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación, realizado en Santiago. Entre los asistentes se contó con arquitectos, personal del Consejo de Monumentos Nacionales y estudiantes de la Escuela de Arquitectura, a quienes los organizadores convocaron a la última sesión del ciclo de conferencias, cuya materialización se está planificando para diciembre. El tema de esta próxima actividad será el uso eficiente de la energía y cómo aprovechar la reconstrucción para la adopción de estas prácticas.

Los profesionales asistentes al encuentro, aportaron su experiencia y estudios sobre recuperación del patrimonio en el Maule, además de las formas de vincular este quehacer con las demandas de la sociedad.

"Tecnología para la Reconstrucción: Patrimonio", realizada el 6 de noviembre Teatro Regional del Maule, que contó con la participación

caso de la arquitecta María de las Nieves Arias, su relato se centró en la rehabilitación del Teatro Colón, en Buenos Aires, con toda la carga simbólica que

INICIATIVA LIDERADA POR INGENIERÍA

Se aproxima la final de "Descubriendo Talentos Científicos"

Tras siete meses de intenso trabajo, diez establecimientos educacionales de las comunas de Curicó, Teno, Romeral y Sagrada Familia clasificaron para la final de "Descubriendo Talentos Científicos" (DTC) 2010, que se realizará el sábado 27 de noviembre en el Campus Curicó. El Comité Académico - Científico (CAC) distinguirá el trabajo efectuado por los equipos y premiará a los

"El rendimiento ha sido excelente, estamos muy contentos con la constancia y perseverancia de los equipos, sabemos que el trabajo ha sido duro, pero estos jóvenes han demostrado tener las capacidades y aptitudes para resolver y afrontar grandes desafíos.", indicó el director de DTC, César Retamal. Desde mayo a noviembre los equipos integrados por jóvenes promesas desarrollaron tres proyectos en las áreas de química (fabricación

Tras la presentación del último proyecto, los jueces evaluaron el pasado 6 de noviembre la fabricación de aerogeneradores y el diseño de cocinas y calefactores solares.



La instancia contará con entretenidas actividades recreativas y culturales dirigidas a la comunidad y la familia.

grupos que hayan obtenido la mayor calificación y puntaje en uno de los tres proyectos científicos desarrollados durante el año.

de metano y biodiesel), computación (desarrollo de ambientes virtuales tridimensionales) y física y matemática (uso de energías

renovables). La competencia, organizada por segundo año consecutivo por la Facultad de Ingeniería, convocó a 15 colegios y liceos de la provincia de Curicó. DTC busca generar una instancia de integración con la comunidad y promover en los jóvenes de segundo y tercer año medio la adquisición de conocimientos y habilidades en torno a la ciencia.

SE INVITA A LA COMUNIDAD
La final contempla una serie de actividades recreativas y culturales dirigidas a la comunidad y la familia, tales

como una muestra de danza infantil del colegio Alianza Francesa y una exposición de libros de la Editorial Mataquito, además de la participación de los alumnos ganadores de la Feria Científica del Maule. Para los amantes de los perros, DTC ha organizado en conjunto con la Sociedad Protectora de Animales una jornada de adopción de cachorros, iniciativa que busca generar conciencia sobre la actual problemática de la tenencia responsable de mascotas. La jornada comenzará a partir de las 9:30 horas y contará con juegos para niños. Para

información contactarse con dtc.utalca@gmail.com / <http://dtc.utalca.cl/> ENTRADA LIBERADA.

Destacado

Colegio Politécnico San José visitó Facultad de Ingeniería

Con la finalidad de conocer el Campus Curicó y su infraestructura, el miércoles 10 de noviembre la Facultad de Ingeniería recibió a 34 estudiantes de la especialidad de Edificación del Colegio Politécnico San José, de Curicó.

Los alumnos, de cuarto año medio, conversaron con el académico Ronald Calderón, director de la Escuela de Ingeniería en Construcción, quien les ofreció una interesante charla en torno a los beneficios y oportunidades que les brinda la Universidad de Talca para desarrollarse plenamente en la vida universitaria.

"Es una excelente experiencia para que conozcan la facultad y experimenten la vida universitaria", comentó Calderón. En la oportunidad, el académico les comentó el plan de estudios de Ingeniería en Construcción, su planta docente y las proyecciones laborales de la carrera. En la visita, los jóvenes compartieron con estudiantes de Ingeniería en Construcción, con quienes recorrieron el Laboratorio de Suelos y Hormigones y el resto de las instalaciones del campus.

EN CAMPUS CURICÓ

Ingeniería en Mecatrónica inauguró moderno Laboratorio de Automatización

Un moderno laboratorio de automatización fue inaugurado el 11 de noviembre en el Campus Curicó, lo que convirtió a la unidad en un referente nacional y regional en materia de nuevas tecnologías ligadas a las comunicaciones y procesos industriales. Amparado en la norma internacional TIA (Totalmente Integrado a la Automatización), en la línea de control automático, se incorporaron las aplicaciones Siemens de las series S7 200, S7 300 y S7 400, un software de control distribuido (PCS7) y un sistema de comunicaciones denominado Telecontrol, que permitirá monitorear remotamente un proceso a larga distancia. Además, se integró un banco de energía eléctrica que permitirá el estudio de eficiencia energética. "Se ha incorporado tecnología de

punta para apoyar el proceso formativo de nuestros ingenieros en mecatrónica, mecánica, computación e industriales", indicó el encargado del Laboratorio de Automatización, Carlos Cornejo. Tras cumplirse cinco años de la carrera, la Escuela y el Centro de Alumnos de Mecatrónica organizaron una serie de charlas orientadas a las áreas de control y automatización de los procesos, dictadas por destacados empresarios y académicos del rubro. Los alumnos también participaron en una visita a la planta de Cementos Bío-Bío y luego compartieron en un foro con profesionales de las empresas Siemens, Veto, Codelco y la Asociación de Ingenieros Eléctricos-Electrónicos de Chile (AIE), que contaron sus experiencias y aconsejaron a los jóvenes respecto al mercado laboral y oportunidades

Tras la inauguración del Laboratorio, Carlos Cornejo, encargado de la Unidad, Mario Fernández, director de la Escuela de Ingeniería en Mecatrónica, Juan Escalante, Product Manager de TIA Siemens, y Edgardo Padilla, decano de la Facultad de Ingeniería.



existentes en el país. Mario Fernández, director de la Escuela, precisó que estas actividades contribuyen a generar un diálogo con los ejecutivos del país que actualmente lideran el rubro. "La dirección, en conjunto con el centro de alumnos, organizamos estas acciones basadas en los nuevos desafíos que tendremos que enfrentar en el mundo laboral", indicó Henry Varas, Presidente del centro de alumnos de la carrera. Los estudiantes

también desarrollaron una campaña solidaria, un campeonato de futbolito y una choripanada.

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
Se puede entender como la facultad de autonomía o acción de operar por sí solo que poseen los procesos industriales en los que las actividades de producción son realizadas a través de acciones autónomas.



ORGANIZADO POR SEMDA

Taller de primeros auxilios para estudiantes

Con el propósito de entregar a los alumnos conocimientos básicos de auxilio médico en casos de emergencia, se llevó a cabo un curso de primeros auxilios, organizado por el Servicio Médico y Dental de Alumnos (SEMDA) y la Mutual de Seguridad de la

Ante una atenta audiencia, compuesta por 56 jóvenes de diversas carreras, Marcelo Rojas, paramédico de la Mutual de Seguridad, se explayó durante alrededor de dos horas acerca del tema. "Estos cursos no son sólo para el trabajo, son transversales, sirven para la vida", enfatizó el profesional

Durante el desarrollo del taller, el paramédico se dedicó a aclarar a los asistentes en qué consisten las maniobras de emergencia. "Primeros auxilios es mantener con vida o estable a una persona que puede estar en riesgo vital, mientras llega un equipo especializado que, en el mejor de los casos, se demora de 10 a 15 minutos", explicó. Además, el especialista ofreció técnicas para enfrentar contusiones, golpes y cortes, entre otros. "Una llamada telefónica se considera parte de los primeros auxilios", dijo también Marcelo Rojas.

Competencias para enfrentar situaciones de emergencia incluyó la capacitación, impartida por la Mutual de Seguridad, en colaboración con el SEMDA.

Cámara Chilena de la Construcción.

al iniciar el curso, en el salón de la Escuela de Música.

ORGANIZADA POR ESTUDIANTES DE LA CARRERA

Promocionan Informática Empresarial con feria de divulgación

Con la participación de alrededor de 100 escolares de enseñanza media, se llevó a cabo el jueves 11 de noviembre la Primera Feria de Ingeniería Informática Empresarial, orientada a promocionar la carrera entre los colegios de la región. El encuentro incluyó en la mañana una serie de charlas de divulgación, exposición de proyectos de asesoría a empresas, la inscripción a juegos colectivos e información referente a la carrera. "Los propósitos son dar a conocer la carrera a estudiantes de enseñanza media y mostrar a los alumnos de la carrera cual es la proyección en su futuro nacional. Para eso

ofrecimos charlas con una ingeniera egresada y una charla de inserción laboral", explicó Francisco Honorato, coordinador del equipo organizador de la feria, conformado por estudiantes del módulo de Gestión de Proyectos de la carrera de Ingeniería en Informática Empresarial, a cargo del profesor Rodolfo Schmal.

JUEGO DE LA CERVEZA
Durante la tarde, los escolares interesados participaron en el denominado "Juego de la Cerveza", actividad que consistió en administrar una empresa de distribución de bebidas, aplicando conocimientos básicos de administración.

HAZAÑA DE DEPORTISTAS

Compitieron por primera vez y ganaron oro

Preseas de oro trajeron las deportistas de la Universidad de Talca que participaron en el Torneo Nacional de Natación, que se desarrolló en la piscina de la Escuela Naval, organizado por la Universidad Federico Santa María, y la delegación que compitió en el Campeonato Nacional Universitario de Gimnasia Rítmica, realizado en la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (UMCE). Esta es la primera vez que nuestra Universidad compete en un torneo nacional de natación y los resultados, en damas, fueron más que alentadores, puesto que en 100 metros pecho, Katherine Rivera, de Psicología, obtuvo primer lugar y medalla de oro. La misma ganadora consiguió segundo lugar y medalla de plata en 400 metros libres, mientras que María Antonia Reyes, de Fonoaudiología, ganó plata por su segundo

lugar en 100 y 200 metros estilo libre. Por equipos, el elenco de la Universidad de Talca alcanzó el tercer lugar nacional en las pruebas de 200 y 400 metros relevos libres.



Equipo de seleccionados de natación.

GIMNASTAS

En la competencia de gimnasia rítmica, el seleccionado de nuestra Casa de Estudios obtuvo el primer lugar en conjunto aro-cuerda y segundo lugar en conjunto manos libres, ambos en categoría "A"; tercer lugar en conjunto aro y manos libres, categoría "B", y tercer lugar general por equipos Copa FENAUDE (Federación Nacional Universitaria de Deporte). En la categoría "A" participaron Tamara Ibáñez, de Kinesiología; Daniela Ruiz,

de Agronomía; Romina Ciangherotti, de Odontología, Ignacia Amaya, de Psicología, y Natalia Yáñez, de Odontología. Compitieron en la categoría B, Karina Larrucea y Carla Aravena, de Odontología; Florencia Rojas, de Arquitectura; Loreto Lizana y Camila Toro, de Tecnología Médica; Abigail Muñoz, de Psicología; Ana Rosa Moya, de Bioinformática, y Alejandra Cordero, de Ingeniería Comercial.

Destacado

Chico Trujillo "prendió" con su música

Con una masiva asistencia se llevó a cabo la presentación de la banda Chico Trujillo, en la cancha de rugby del Campus Talca, evento organizado por la Federación de Estudiantes (FEDEUT) de Talca. Al concierto, que contó también con la presencia de los conjuntos musicales La Poquita Cosa y Mario Parra, según estimaciones de la FEDEUT, concurren alrededor de cuatro mil personas, quienes repletaron

la cancha a partir de las 18:00 horas del miércoles 10 de noviembre. La actividad estaba programada originalmente para mediados de octubre, en el contexto de la celebración del XXIX Aniversario de nuestra Casa de Estudios, pero se postergó a causa de la lluvia. Finalizada la presentación de Chico Trujillo, cientos de jóvenes continuaron la celebración en una fiesta organizada por la FEDEUT, que se efectuó en el centro de eventos Boulevard.