

Escanea este código y visita nuestro sitio web institucional.



ESTRECHA LABOR JUNTO A LA INDUSTRIA FRUTÍCOLA:

Centro de Pomáceas: 17 años como referente de investigación

Unidad científica de la Facultad de Ciencias Agrarias se consolida como uno de los laboratorios mejor equipados en su rubro. Como parte del "día abierto" organizado en su aniversario, académicos mostraron su infraestructura a la comunidad universitaria (Pág. 3).

Escolares y profesores fueron capacitados para enfrentar el bullying

Miembros de 23 establecimientos educacionales recibieron competencias para prevenir la violencia entre alumnos. La iniciativa fue organizada por la Dirección RSU y el Gobierno Regional.

Los talleres culminaron con el seminario regional "Bullying: Prevención e Intervención en Red" que contó con la participación de expertos del Servicio Nacional de Menores, la Fiscalía Regional, la Policía de Investigaciones, docentes y las experiencias de alumnos. Los cursos se dictaron durante abril y mayo a establecimientos que integran el Programa 25 Plus de la UTALCA, colegios cuya excelencia académica es apoyada por nuestra Institución.

De acuerdo a cifras del Ministerio de Educación, esta realidad afecta a uno de cada cinco niños y adolescentes chilenos en sus recintos educacionales. El 86% de los escolares ha presenciado violencia en las aulas, y cada día más de 100 mil niños y jóvenes no asisten a clases por temor a nuevos abusos. "Fue una muy buena iniciativa y hay que seguir realizándola, dijo la psicóloga del Sename, Ana Belén Bravo, durante el seminario

FINANCIADO CON DOS PROYECTOS FONDECYT DE INICIACIÓN:

Ingeniería posee nuevo laboratorio de electrónica de potencia

Mejorar la eficiencia energética en industrias a través de diseños de nuevos convertidores estáticos, es parte de las líneas de investigación que se desarrollan en estas instalaciones científicas.

A.M.

Más 100 millones de pesos en tres años se invertirán para equipar el nuevo laboratorio de electrónica de potencia, ubicado en la Facultad de Ingeniería del campus Curicó. Es el resultado de la adjudicación de dos proyectos Fondecyt de Iniciación por parte de académicos el año pasado. Se trata de los profesores Johan Guzmán y Carlos Baier, quienes forman parte del Departamento de Tecnologías Industriales de la mencionada Facultad. Ambos lograron los recursos necesarios y esperan con ello generar múltiples líneas de estudio. Actualmente los académicos trabajan en la implementación de sus proyectos y en la compra de los equipos destinados a la



La Facultad de Ingeniería está ejecutando proyectos y prepara el equipamiento para el moderno laboratorio.

habilitación del nuevo laboratorio. Estas dependencias además las usarán otros profesores de la Facultad y algunos estudiantes tesistas de la carrera de ingeniería en mecatrónica.

“Esto demuestra que estamos creando una fuerte línea de trabajo en electrónica de potencia, que va a beneficiar a la investigación y es positivo para

los estudiantes de ingeniería en mecatrónica”, afirmó el decano de la Facultad de Ingeniería, Edgardo Padilla.

Convertidores Estáticos

El desafío científico de los académicos es mejorar la eficiencia energética y la calidad de la energía que se ocupa para las industrias, como son los motores de gran escala.

Para este objetivo están creando prototipos de convertidores estáticos, que son máquinas que se instalan para filtrar la energía eléctrica que llega a las máquinas. Se busca, por ejemplo, que esta electricidad no provoque problemas en los motores si existe un alza en el voltaje.

Los investigadores desarrollan diseños novedosos, creados por ellos mismos y que permiten que los equipos industriales —como en las plantas de celulosa o mineras— funcionen con una corriente más estable, con mayor eficiencia y eliminando las distorsiones en las corrientes que ingresan desde la red eléctrica.

“Este es un proyecto de desarrollo de convertidores estáticos, tipo industriales, para manejar la velocidad de motores a gran escala, y estos dispositivos que estamos diseñando tienen características especiales como la confiabilidad. Esto es muy im-

portante para la industria”, afirmó el académico Carlos Baier.

Distorsión de Corrientes

“Los equipos permiten tener mayor eficiencia o menor distorsión de las corrientes de entrada. Existen corrientes que cuando interactúan con la red provocan problemas de voltaje, ‘ensucian’ la red y a los equipos que están conectados a ella, provocando problemas y fallas en las máquinas. Este tipo de convertidores ayuda a que esto no ocurra”, comentó el profesor Johan Guzmán.

La idea entonces es optimizar los dispositivos existentes con nuevas propuestas y permitir que las empresas mejoren su eficiencia energética, lo que se verá reflejado en un mayor tiempo de uso de los motores, sin necesidad de mantención, entre otros aspectos.

Actualmente las empresas tienen estos tipos de convertidores estáticos, pero son simples y poco confiables. “La gracia de nuestra propuesta es que son equipos modulares, entonces si falla un módulo se saca y el convertidor sigue funcionando y después se puede colocar otro módulo, sin necesidad de apagar el equipo”, dijo Baier.



CARLOS BAIER, ACADÉMICO FACULTAD DE INGENIERÍA, UTALCA

“La gracia de nuestra propuesta es que son equipos modulares, entonces si falla un módulo se saca y el convertidor sigue funcionando”.



JOHAN GUZMÁN, ACADÉMICO FACULTAD DE INGENIERÍA, UTALCA

“Estos equipos permiten tener mayor eficiencia o menor distorsión de las corrientes de entrada”.



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

JEFE DE PRENSA: EDUARDO BRAVO PEZO

EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA

PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO

PILAR VALDEBENITO FERRADA

PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTOYA MACÍAS

PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA

FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ

DESIGNO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

JESSICA RODRÍGUEZ CONTRERAS / IAAN DÍAZ CONCHA

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

(CIERRE EDICIÓN, DÍA JUEVES 17:00 HRS.)

PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES

IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

DIRECTOR DEL CENTRO DE POMÁCEAS, JOSÉ ANTONIO YURI:

“No estamos para inventar problemas, sino soluciones a los productores”

Casi 300 mil dólares en equipamiento recibió el año pasado este centro tecnológico, que desarrolla diversos proyectos de investigación sobre manzanas y aspira a ampliar su área de trabajo a las cerezas.

Nuevo equipamiento

“En la celebración de los 17 años queremos destacar especialmente la existencia de nuevo equipamiento, por alrededor de 300 mil dólares que recibimos en 2011”, dijo José Antonio Yuri. Mencionó un cromatógrafo líquido de alta resolución, donado por Alemania; medidores de fluorescencia, cromatógrafo gaseoso y freezers, obtenidos a través de proyecto concursado, algunos en asociatividad con el sector privado.

El director del CP dio cuenta también de la labor de investigación desarrollada en los dos últimos años a través de proyectos Fondecyt, Fondef, Fia, Corfo y un nodo tecnológico. Además, iniciativas financiadas por los productores. Como ejemplo mencionó el término de un proyecto Fondef de siete años, con la publicación de un libro que contiene los principales resultados de pruebas de variedades de manzanos, en el territorio comprendido entre Graneros, Región de O'Higgins, y Temuco, en la Araucanía.

Destacó también otro proyecto Fondef destinado a la obtención de jugo de manzana y extracto con elevada cantidad de antioxidantes beneficioso para la salud de las personas. Es un esfuerzo orientado a las empresas que no exportan manzana fresca, sino que la procesan como chip o jugo.

Piel de Manzana

El director del CP explicó que estas propiedades se encuentran en la cáscara o piel de la manzana, que se pierde cuando las empresas la botan como desecho o la destinan como alimento para cerdos. “Nosotros detectamos el problema y estamos trabajando con la piel. Llevamos diez meses en eso y calculo que en dos a tres años vamos a tener la solución”, precisó.

Pero además, el Centro de Pomáceas está abordando la disminución de la altura de las plantas, para dar respuesta a otro problema de los productores que se



Con nuevo equipamiento científico, el Centro de Pomáceas sobresale como uno de los mejores laboratorios del país que desde sus inicios apoya a la fruticultura.

relaciona con las dificultades de manejar una planta de llega hasta cinco metros, en términos de empleo de mano de obra, fundamentalmente.

Por otra parte, comunicó la aspiración del centro de competir también en aporte tecnológico al área de los cerezos, pero sin abandonar las manzanas. “Queremos validarla como el mejor producto”, aseveró, y enfatizó que el mayor valor agregado de la fruta es su frescura.

Respecto a las necesidades del Centro de Pomáceas, el profesor Yuri sostuvo que se requiere un apoyo financiero permanente de la industria y la incorporación de al menos dos doctores. “De lo contrario no puedo crecer, no tengo ninguna posibilidad de hacer más de lo que hago”. Y uno de los propósitos del centro es llegar más al productor pequeño.

Lectura del Mercado

Entre los asistentes a la jornada de aniversario del CP, estuvo el presidente de la Asociación Gremial de Fruticultores de la Séptima

Región (Fruséptima), Patricio Toro, quien destacó la importancia de la relación con la Universidad y el logro de una mayor complementariedad sobre la base de un convenio ya existente.

“Hoy hace falta mucha lectura de los mercados para saber por dónde debe ir la fruta en cuanto a gustos. Si el mercado pide frutas dulces, no sacamos nada con seguir desarrollando frutas ácidas”, afirmó.

Respecto al CP, su opinión es que “es un tremendo centro que se ha desarrollado y no está siendo suficientemente aprovechado o no se ha vendido bien”. Añadió que este centro puede hacer un aporte más grande todavía. “Falta conocimiento de parte de los productores de lo que aquí se hace. Yo creo que nosotros como Fruséptima si buscamos la forma de complementarnos mejor, podemos colaborar mutua y fuertemente en eso”, manifestó. Sobre el tema del financiamiento, aseveró que ese gremio tiene el mismo problema que el CP, y para enfrentarlo también debe realizar estudios y proyectos.

M.A.

Dispuesto a expandir su área de trabajo a las cerezas, pero sin abandonar las manzanas, que seguirán siendo su foco de interés principal, el Centro de Pomáceas (CP) celebró su 17° aniversario, en conjunto con productores del rubro, con los cuales mantiene estrechos vínculos.

Esa relación es una de las características que distinguen al centro, puesto que para su director, José Antonio Yuri, quienes allí trabajan no están “para inventar problemas, sino soluciones a los problemas de los productores”. No obstante que entre sus socios se cuentan también viveristas, exportadores y empresas agroquímicas.

Con un “día abierto” en el CP se inició el programa de aniversario, para que los miembros de la comunidad universitaria conocieran el trabajo que se realiza en sus dependencias, especialmente en los laboratorios de ecofisiología, fisiología frutal y postcosecha.



Escanea este código y revisa el video sobre el aniversario del Centro de Pomáceas.



JOSÉ ANTONIO YURI, DIRECTOR DEL CENTRO DE POMÁCEAS, UTALCA

“Queremos destacar especialmente la existencia de nuevo equipamiento, por alrededor de 300 mil dólares que recibimos en 2011”.



PATRICIO TORO, PRESIDENTE DE FRUSÉPTIMA

“El Centro de Pomáceas es un tremendo centro que se ha desarrollado y no está siendo suficientemente aprovechado”.

DIFUSIÓN TERCER FOCO PLAN ESTRATÉGICO 2015:

La misión de la UTALCA es fortalecer su vínculo con el medio

La Corporación busca ser distinguida por el aporte a la comunidad en extensión académica y deportiva, patrimonio artístico y cultural, promoción de la identidad regional, atracción de capital humano de calidad a la región, y fortalecimiento de instituciones de educación media y de salud.

La necesidad de implementar modelos de vinculación y acciones estratégicas hacia la comunidad, con énfasis en las áreas de la salud y la educación, son prioritarias en el Plan Estratégico institucional 2015.

La Corporación busca "ser distinguida por el aporte a la comunidad en extensión académica y deportiva, patrimonio artístico y cultural, promoción de la identidad regional, atracción de capital humano de calidad a la región y fortalecimiento de instituciones de educación media y de salud".

En este ámbito, es relevante que desde enero de 2010, la Universidad de Talca cuenta con una Dirección Corporativa de Responsabilidad Social Universitaria, RSU, que ha implementado un modelo, un nuevo modo de hacer y comportarse entre la Corporación y los diferentes públicos internos y externos, basado en una relación más fluida y directa con el entorno social, tomando en consideración los efectos, repercusiones y expectativas y haciéndose cargo de los impactos que la actividad de la Institución genera tanto en sus propios miembros, como en la sociedad.

"La Universidad tiene la necesidad de replantearse su posición y su función en la sociedad ante los grandes cambios económicos, sociales y culturales existentes en la actualidad. Nuestra Casa de Estudios es una de las pocas organizaciones que lleva implícita tanto en su Misión y Visión la Responsabilidad Social, siendo parte constitutiva de la política institucional", sostuvo Rodrigo Ramírez, director de Responsabilidad Social.

Comunicaciones

Mensualmente la Dirección de Comunicaciones edita un periódico,

"Ciudad comunicada", con un tiraje de 10 mil ejemplares con temas de interés ciudadano que detectamos en las principales ciudades de la región, y tiene además un canal de televisión online que realiza transmisiones vía streaming de las actividades más importantes de la Corporación y apoya algunas campañas de interés para la comunidad. "La llamada tercera misión de la Universidad es precisamente establecer un nexo de transferencia de conocimientos hacia las personas e instituciones. Son múltiples las acciones que llevamos adelante, no tan sólo a través de nuestros medios de comunicación y redes sociales, sino en una relación directa y personal, cara a cara con nuestro entorno", agregó Liliana Guzmán, directora de Comunicaciones de la Universidad de Talca.

Asimismo, adelantó que pronto se pondrá en marcha el primer canal de televisión digital terrestre de la Región del Maule para aportar, precisamente, contenidos socialmente relevantes y educativos.

Extensión cultural

"La vinculación con el medio a través de Extensión de la Universidad de Talca es uno de los objetivos claves de nuestra corporación", sostuvo la directora de Extensión, Marcela Albornoz. "La Extensión Cultural es una de las funciones sustantivas de una Universidad, es a través de la difusión que proyectamos el ser y la esencia de una institución de Educación Superior. La Extensión es ese puente visual de la cultura, entre la Universidad y todos los sectores de la sociedad. Por lo tanto el compromiso social es vasto, nuestra responsabilidad



La Universidad llega al entorno en diferentes instancias; destacables son las Clínicas Odontológicas y las de las Escuelas de Psicología, Kinesiología, Fonoaudiología y Derecho. La Escuela de Arquitectura, la Facultad de Ingeniería y Psicología y Odontología han sido protagonistas activos en el proceso de reconstrucción regional.

cultural es para toda la comunidad, es universal, en este sentido, la Extensión se puede entender como un conjunto de acciones, conceptualmente desarrolladas, programadas y planificadas, cuya finalidad es promover, entregar y difundir el arte y la cultura en todas sus expresiones".

Industria regional

El director del Centro de Pomáceas, José Antonio Yuri, valoró el rol fundamental que cumple la Casa de Estudios en su entorno productivo. "Si nosotros tuviéramos que definir la importancia del sector privado para hacer investigación, debo decir que para el Centro de Pomáceas es el norte de la brújula. Nos indica hacia dónde debemos ir. Lo contrario sería trabajar de espaldas a los problemas, sin hacer ningún aporte a nuestro país y como em-

presa pública eso sería peor aún. Creo que la mayor parte del éxito es eso, el haberse alineado con los problemas del sector privado. La obra clave es trabajar con un grupo súper empeñoso y disciplinado".

Salud de calidad

El Centro de Clínicas Odontológicas funciona de marzo a diciembre y está orientado a usuarios de la comunidad regional, funcionarios y estudiantes de la Institución. "Los usuarios acceden a través de consulta espontánea en

el Centro, se confecciona lista de espera y se llama según disponibilidad de cupos de atención. De acuerdo con sus niveles de complejidad, los pacientes que recurren a los servicios son tratados por estudiantes de los cursos superiores de la Carrera de Odontología bajo la guía y supervisión de docentes Cirujano-Dentistas que satisfacen los requerimientos de la docencia en las diversas especialidades de la profesión", explicó Eliana Leiva Madariaga, directora del Centro de Clínicas Odontológicas de la Facultad de Ciencias de la Salud.

El sello RSU

Esta distinción institucional es para aquellas iniciativas, programas y proyectos responsables, integrados y sostenibles, que son

oportunos, pertinentes y significativos y que contribuyen a dar soluciones a las necesidades de la comunidad regional.

CIERRE REGIONAL DE TALLERES IMPARTIDOS EN ABRIL Y MAYO:

Universidad capacitó a escolares y profesores para prevenir bullying



ANA BELÉN BRAVO, PSICÓLOGA SENAME

“Es genial que la Universidad se preocupe por esta temática que es preocupante. Si un escolar acosa a sus compañeros no es un hecho aislado, es una sociedad que está compleja”.



FRANCISCO LÓPEZ, ALUMNO 4° MEDIO INSTITUTO LINARES

“Esto nos ha ayudado a practicar mejor convivencia en el colegio con mini charlas preventivas de lo aprendido. Este proyecto ha sido ideal”.

Colegios de Talca, Curicó, Linares y Constitución recibieron competencias para enfrentar esta problemática. Iniciativa fue organizada por la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria de nuestra Corporación.



JAIME CIFUENTES, INSPECTOR GENERAL LICEO ABATE MOLINA DE TALCA

“Los talleres de la Universidad de Talca han sido fundamentales para optimizar los conocimientos y poder compartiros en nuestro liceo”.

El bullying es una conducta de acoso, intencionada, permanente y con desbalance de poder entre víctima y agresor, que daña la salud del afectado. Existe del tipo físico, con agresiones y daños a pertenencias; verbal, con insultos, humillaciones; acoso encubierto, que a espaldas daña la reputación; y el cyberbullying, con comportamientos discriminatorios o vejatorios en la web, redes sociales o telefonía.

(Sename), la Fiscalía Regional, la Policía de Investigaciones, profesores y alumnos.

“A mi colegio le cambió la perspectiva de este problema. Ya estamos fomentando la creación de monitores anti-bullying. Esto nos ha ayudado a practicar mejor convivencia en el colegio con mini charlas preventivas de lo aprendido. Este proyecto ha sido ideal”, dijo Francisco López, alumno de 4° año medio del Instituto Linares.

El joven representó a todos los estudiantes presentes durante la mencionada ceremonia de cierre regional “Bullying: Prevención e Intervención en Red”.

La iniciativa fue dirigida a establecimientos que forman parte del Programa 25 Plus de nuestra Corporación, colegios cuya excelencia académica es apoyada por esta Casa de Estudios Superiores.

1 de cada 5 niños

“Los colegios empiezan a abordar estas temáticas y cuentan con nosotros para seguir apoyándonos. El trabajo de un mes no va a resolver el problema, pero nuestra Universidad puede aportar profesionales, espacios y experiencias”, afirmó el director de RSU, Rodrigo Ramírez.

Esta problemática social, según cifras del Ministerio de Educación (Mineduc), afecta a uno de cada cinco niños y adolescentes chilenos en sus entornos escolares. Los últimos estudios del Mineduc indican que el 86% de los escolares han sido testigos de abusos y violencia en las aulas. Además, pese a esfuerzos de intervención y prevención, en 2011 la cantidad de denuncias por maltrato físico y psicológico llegó a más de 2 mil.

En este sentido, se advierte que en Chile, diariamente sobre 100 mil niños y adolescentes se ausentan de clases por temor a nuevos abusos, y que cada año 19 mil niños y adolescentes intentan suicidarse, muriendo por esta causa entre 15 y 25.

Prevención

“Surge la inquietud de trabajar la problemática desde un eje de prevención, que permita a los participantes reconocer situaciones de violencia en sus comunidades escolares, y promover en éstos el desarrollo de habilidades sociales como factores protectores”, explicó Ramírez.

“Fue una muy buena iniciativa y hay que seguir realizándola. Ojalá en todas las comunas de la región

y a nivel país. Que no quede como algo puntual que se hizo ahora. Hubo un buen nivel de análisis y lo trascendental fue la participación de los alumnos porque son quienes harán valer sus derechos y los de otros”, sostuvo la psicóloga del Sename, Ana Belén Bravo.

La abogada de la Fiscalía Regional, Marcela Moreno, entregó a alumnos y profesores múltiples detalles de la legislación existente sobre violencia escolar. Aseguró que pese a la relevancia del tema, la normativa nacional no establece el delito de bullying. “Se habla mucho del tema, pero en realidad el delito de bullying no existe en nuestra legislación”, expresó.

En este sentido explicó que esta realidad se enfrenta por la vía administrativa en los colegios, mediante la Ley 20.536 sobre Violencia Escolar, que el 17 de septiembre de 2011 introdujo modificaciones a la Ley General de Educación. Se fijaron procedimientos en los colegios y la creación de Consejos o Comités de Buena Convivencia Escolar.

En materia penal, dijo, la legislación se rige a los delitos de agresión o lesiones que fija la Ley de Responsabilidad Penal Adolescente para menores entre 14 y 18 años.



Escanea este código y revisa el video sobre los talleres de bullying.

Rector se reunió con estudiantes de Curicó



Una positiva reunión sostuvieron los representantes de los Centros de Alumnos del Campus Curicó con el rector Álvaro Rojas y el vicerrector de

Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus. La actividad fue parte de una serie de encuentros que las autoridades universitarias están realizando con los repre-

sentantes de los alumnos. Similar cita ya se realizó en Talca. "La idea era conversar con los estudiantes, explicarles qué estamos desarrollando en la Universidad y escuchar sus inquietudes. Nos vamos contentos porque ellos son catalizadores de las necesidades de sus compañeros", comentó el vicerrector Matus. Destacó positivamente el nuevo proceso de elecciones que están efectuando los estudiantes del campus Curicó, quienes se encuentran formando el Tricel para luego llamar a elecciones de Federación y Centros de Alumnos.

Convocan a Fondo para la Investigación



Uno de los pilares fundamentales para el desarrollo y el crecimiento de la Universidad es la Investigación, y

el Plan Estratégico 2015 de nuestra Corporación contempla "Crecer en Investigación y Transferencia Tecnológica".

En este contexto y acogiendo la solicitud de los alumnos de pregrado, la Dirección de Investigación, dependiente de la Vicerrectoría Académica, convocó al concurso "Fondo de Emprendimiento para la Investigación Científica de Estudiantes de Pregrado". El objetivo es la generación de proyectos de investigación y estimular el emprendimiento. Requisitos: ser alumno regular de tercer año como mínimo de carreras de nuestra Institución. Poseer un promedio mínimo de notas igual o superior a 5,0. La postulación debe estar patrocinada por un profesor del cuerpo académico regular. El plazo para presentar la documentación exigida en la Dirección de Investigación vence el viernes 29 de junio.

Concurso nacional de fotografía



Para sensibilizar a la comunidad ante los problemas que afectan al núcleo familiar, la Policía de Investigaciones organizó el 4º Concurso Nacional de Fotografía y Artes Visuales, "Más conciencia, mejor convivencia". La iniciativa fomenta la producción de imágenes que reflejen lúdica, creativa y metafóricamente las temáticas sociales en aspectos como derechos del niño, equidad de género y protección de la infancia. Se trata de áreas que involucran la labor de la PDI. El concurso está abierto a todos

los interesados. Las creaciones gráficas y fotográficas que sean seleccionadas por el jurado, se ampliarán a un formato estándar de 40 por 60 centímetros, lo que exige buena resolución de imagen en el desarrollo de cada obra. Las creaciones se recepcionarán hasta el miércoles 6 de junio en la Brigada de Delitos Sexuales de la PDI, calle 2 Sur 1628, Talca. Las bases del concurso y los formularios de inscripción y sucesión de derechos, se podrán descargar desde la página web: www.pdichile.cl.

Taller de liderazgo para ex alumnos



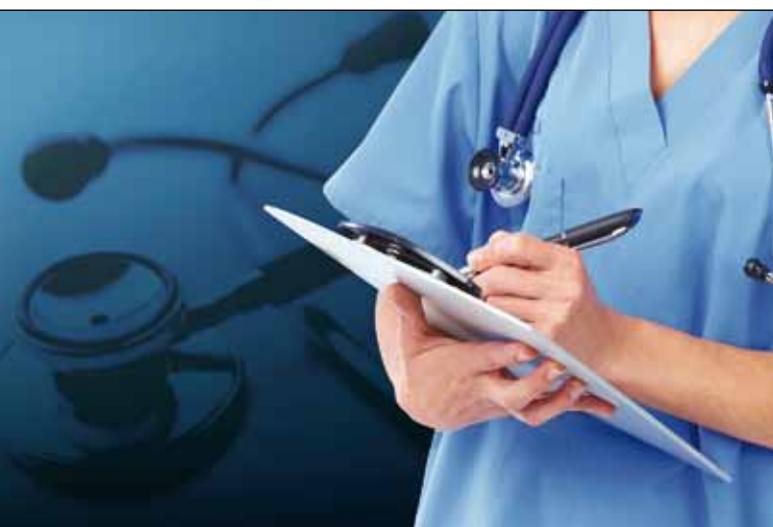
En el marco de la formación continua de alumnos, la Dirección de Vínculo con egresados, dependiente de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, desarrolló durante dos días un taller de liderazgo a cargo de la psicóloga Mariela Valdebenito. Se trata de una de las ventajas competitivas necesarias en el

mercado laboral junto al trabajo en equipo, aspectos en los cuales esta unidad académica imparte competencias mediante los mencionados cursos. Asistieron 27 ex alumnos de diversas carreras quienes participaron de actividades prácticas, lo que permitió identificar sus fortalezas y debilidades en estas áreas.

Mejoras para la red asistencial:

CENTRO DE GESTIÓN DE INSTITUCIONES DE SALUD, CEGIS

Actividades multidisciplinarias para la formación de competencias en gestión orientadas a directivos de la red asistencial de salud. Facultad de Ciencias Empresariales. Universidad de Talca apoyando el mejoramiento de la salud pública de las regiones de Chile.



INSTITUTO TECNOLÓGICO EN REGIÓN DE O'HIGGINS:

Campus Colchagua inauguró año académico 2012

Con la masiva participación de docentes y alumnos, nuestra Casa de Estudios inició el año académico 2012 en el Instituto Tecnológico del Campus Colchagua, en Santa Cruz, Región de O'Higgins. La ceremonia fue encabezada por el vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Yerko Moreno, quien a nombre del rector Álvaro Rojas dio la bienvenida a los nuevos estudiantes, junto a la directora de ese Instituto, Nelda Muñoz. El vicerrector

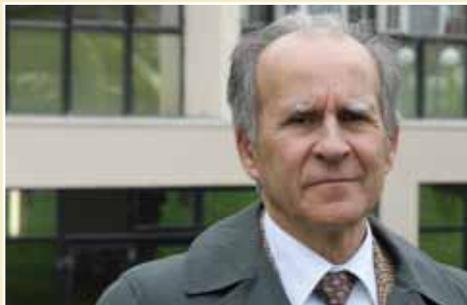
recordó los inicios del campus Colchagua en 2007, como proyecto de formación técnica de la Universidad. Reafirmó el compromiso de nuestra Institución por satisfacer los sectores productivos de O'Higgins mediante educación técnica de calidad. El campus ofrece las carreras de vinificación y enología, laboratorio enológico, viticultura, turismo enológico y administración. Enfatizó el trabajo en innovación de procesos formativos en ese Instituto Tecnológico,

dependiente de la mencionada Vicerrectoría. Se trata de un proyecto pionero nacional, que busca articular la formación técnica de nivel medio con la de nivel superior. Durante la ceremonia, el miércoles 23 de mayo, el coro de la UTALCA dirigido por René Peñaloza deleitó al público asistente. Luego intervino el director de Relaciones Internacionales, Mauricio Lolas, quien se refirió a la "Movilidad Estudiantil en la Formación Técnica de Nivel Superior".



ACADÉMICO ESCOGIDO POR CORTE SUPREMA:

Domingo Hernández elegido ministro del Tribunal Constitucional



El profesor de Derecho Constitucional de nuestra Casa de Estudios, fue nombrado por el pleno de la Corte

Suprema como nuevo ministro del Tribunal Constitucional (TC). Domingo Hernández recibió 15 de 21 votos, convirtiéndose en el sucesor de Enrique Navarro, quien cumplió su período reglamentario como miembro del TC.

Hernández se desempeñó como abogado integrante de la Cor-

te de Apelaciones de Santiago entre 1998-2005. Hasta 2011 ejerció el mismo cargo en la Corte Suprema. Actualmente es doctor en Derecho de la Universidad Complutense de Madrid; sub-director de la Gaceta Jurídica; socio fundador del Instituto Chileno de Derecho Administrativo (ICHDA); y fue presidente del Capítulo Metropolitano de ese Instituto, entre otras funciones. El académico es autor de libros como "Derecho Registral Inmobiliario", "Estatuto Jurídico de la Regio-

nalización", y diversas monografías y artículos publicados en revistas como Ius Praxis, Estudios Constitucionales y la Revista de Derecho Público. En el proceso de elección del nuevo integrante del TC participaron cinco candidatos, quedando en segundo lugar de las preferencias el abogado integrante de la Corte de Apelaciones de Santiago, Emilio Pfeffer, quien recibió 6 votos. Los otros postulantes fueron Nelson Pozo, Ricardo Israel y Arturo Onfray.

Niños de Talca y Curicó disfrutaron teatro infantil



Nuevamente niños de Talca volvieron a reír y aprender con una obra de teatro, dirigida especialmente para ellos. Se trata de "Cuántos cuentos caben en un dedal", presentada por la Compañía La Maleta en el salón "Abate Molina" de la casa central, el martes 29 de mayo. Anteriormente se exhibió en el Centro de Extensión Curicó. Los pequeños espectadores participaron con entusiasmo, interactuando con los muñecos y el actor Pablo Casas. La historia se desarrolla en torno a la aventura de estos dos hermanos al interior de la casa del Señor Costura, encargado de remendar todo lo que nadie más puede reparar: Es una historia que enseña la importancia de leer y lo entretenida que puede resultar esta experiencia.

Centro Tecnológico del Agua visitó Universidad de Arizona

El compromiso de participación de científicos estadounidenses en proyectos de investigación de nuestra Casa de Estudios, publicaciones e intercambio estudiantil de postgrado, fue el fruto de la gira que a la Universidad de Arizona, EE.UU., realizaron académicos del Centro Tecnológico del Agua y Medio Ambiente de la UTALCA. "Participarán en proyectos Fondef, Fondecyt, integrándose a nuestros equipos. También en proyectos Innova-Corfo.

Estamos integrándolos a proyectos y publicaremos un libro a fin de año sobre técnicas de mitigación del proceso de erosión y sedimentación", explicó el profesor Roberto Pizarro, director de ese centro tecnológico y también del Centro Tecnológico de Hidrología Ambiental. El académico viajó a Arizona en mayo pasado junto al profesional de esa unidad, Francisco Balochi. Se trata de los científicos norteamericanos especialistas en hidrología, John Kyndt,

Peter Follitt y Dan Neary. La U. de Arizona lidera el estudio de la hidrología. Junto al investigador del Instituto Forestal (INFOR), Juan José Aguirre, el grupo visitó los departamentos de Recursos Naturales, Hidrología, Nivología, Glaciología y Bioingeniería, siendo recibidos por los respectivos directores de esas unidades. "La Universidad de Arizona quiere integrarse muy fuertemente con nosotros en el área hidrológica", afirmó Roberto Pizarro.



Agenda SEMANAL

JUNIO

04

LUN 12:00

Rector Álvaro Rojas presenta el libro "Reconocimientos racionales y afectivos, 150 años de libre pensamiento", del ex rector de la U. de Chile y Gran Maestro de la Gran Logia de Chile, Luis Riveros Teatro Antonio Varas Santiago

JUNIO

04

LUN 19:00

Inauguración Año Académico Carrera de Contador Público y Auditor del Campus Santiago. Clase magistral de Luis Werner - Wildner, pte. Asoc. Interamericana de Contabilidad Auditorio Campus Santiago

JUNIO

05

MAR 12:00

Exposición "Valparaíso", de Claudia Muzzio Centro de Extensión Curicó

JUNIO

05

MAR 19:00

El cine de Panahi "Globo Blanco", Irán, 1995 Centro de Extensión Curicó

JUNIO

06

MIÉ 10:00

Firma convenio marco entre la Fiscalía Regional del Maule y la Universidad de Talca para desarrollar 2° etapa del programa "Fiscales Escolares" Sala "Emma Jauch"

JUNIO

06

MIÉ 12:00

Presentación musical didáctica "Escalas Exóticas: un viaje por nuevos sonidos", a cargo de estudiantes Escuela de Música. Dirigida a profesores y alumnos básicos y medios Teatro "Abate Molina"

JUNIO

06

MIÉ 19:30

El cine de Panahi "El Círculo" Irán/Italia 2000 Centro de Extensión Talca

JUNIO

07

JUE 12:00

Encuentro del director de teatro Aleph, Óscar Castro con estudiantes Sala "Emma Jauch"

JUNIO

07

JUE 19:00

Exposición fotográfica "Faenas australes, oficios magallánicos", de Vania Mihovilovich Sala "Giulio di Girolamo"

JUNIO

08

VIE 12:00

Ciclo Teatro familiar: "Circombinado", con la Compañía Walmal Teatro "Abate Molina"

CUARTO DE SIGLO DE HERENCIA CULTURAL:

“La música bella es una sola, venga de lo popular o lo clásico”

El destacado intérprete, quien realizó dos exitosos conciertos en nuestra Universidad, se declaró un “pianista transversal”, por la incorporación de distintos estilos en su repertorio.

M.A.



SEBASTIÁN MUÑOZ, CUARTO A CONTADORES, DEL INSTITUTO COMERCIAL:

“Lo encontré magnífico, muy buen pianista. No lo conocía y vinimos gracias a la profesora y a la Universidad que lo trajo. Así ayudan a que tengamos más conocimiento de esto”.



JOSEFINA RÓJAS, SEXTO A DEL INSTITUTO SANTA MARTA Y ESTUDIANTE DE PIANO:

“Muy bonito y yo estaba muy emocionada. He escuchado muchas cosas de él y me encantó. Ojalá llegara a ser como él”.



CRISTÓBAL AVENDAÑO, CUARTO A, DE LA ESCUELA “CARLOS SPANO” Y ESTUDIANTE DE VIOLÍN:

“Estuvo bonito porque toca bonito Roberto Bravo y también me gustaron los poemas”.

Una vez más Roberto Bravo mostró su enorme calidad interpretativa y también su lado solidario, en los conciertos que ofreció en el Teatro “Abate Molina”, recinto que en ambas ocasiones se llenó más allá de su capacidad con públicos distintos y ávidos de escuchar sus magistrales interpretaciones. Invitado por nuestra Universidad, el eximio pianista chileno ofreció un primer concierto, de carácter tradicional, el jueves 31 de mayo a las 20:00 horas, oportunidad en la que interpretó Adagio, del Concierto para oboe y cuerdas en Do menor, de Marcello Benedetto; luego Siciliana, de la Sonata para violín y clave en Sol menor, de Bach. Y para concluir la primera parte, las Polonesas N° 1, N° 2 y “Heroica”, de Chopin.

La segunda etapa de su presentación incluyó “Claro de luna”, de Beethoven, y “Liebestraume” (Sueño de amor), de Franz Liszt.

El público aplaudió de pie al pianista, quien de paso tuvo un elogioso comentario para la remodelada imagen de la sala. A petición de los centenares de asistentes, Bravo interpretó finalmente una canción popular, pero del repertorio brasileño.

Concierto Solidario

La segunda presentación, el viernes, a las 12:00 horas, estuvo orientada a estudiantes de enseñanza básica y media de establecimientos como el Instituto Santa Marta, la Escuela “Carlos Spano”, el Liceo Comercial de Talca y los colegios Baltazar y Montessori, de Talca y Rauquén, de Curicó. Respondió a la tónica de los denominados “conciertos solidarios” por el propio artista.



Dos magistrales presentaciones realizó el pianista Roberto Bravo en el teatro “Abate Molina”. El público que repletó la sala lo ovacionó.

Una de las particularidades es la mezcla de interpretación en piano y lectura de poesía, de autores como Matías Ráfide, Gabriela Mistral, Hernán Rivera y de Gonzalo Rojas. El contenido musical provino de distintas melodías de antiguas canciones infantiles, música de película y un tema de Luis Advís, de la “Cantata Santa María de Iquique”. “Hay un mundo maravilloso y muy extenso de compositores que han hecho música inspirados en poemas, desde el romanticismo hasta nuestros días. Es un mundo que se comparte”, enfatizó el pianista. Como ejemplo, mencionó la inspiración en poemas de Nicanor Parra, Neruda, Benedetti, Borges, Miguel Hernández, García Lorca y Alberti, “y toda la poesía alemana que está con la música de Schumann, de Hugo Wolf, Johannes Brahms, de Richard Strauss”.

No es extraño que Roberto

Bravo incluyera música popular en su repertorio, cuya cercanía proviene de su familia, según confesó: “Yo crecí oyendo a mi mamá tocar música popular, desde chico toqué mucha música popular por oído. Siempre me gustó la música hermosa y no hay diferencia; la música bella es una sola, venga de lo popular o lo clásico. Yo soy un pianista de los denominados transversales: puedo mezclar en un concierto a Víctor o Violeta, a Piazzola o música de película para transmitir un mensaje: la belleza trasciende los estilos y las fronteras entre la música clásica y la música popular”.

Formar a los jóvenes

Sobre su disposición a sostener un encuentro con los jóvenes, dijo sentir que al público hay que educarlo y prepararlo para el futuro. “Abrirles el mundo de la música y llevar-

los a una conversación para que se den cuenta que el artista que ven en el escenario es una persona común y corriente, que tiene las mismas preocupaciones que los demás, que pasó por los mismos problemas en el colegio, que también tuvo mala nota en matemática...”.

A su juicio, el artista tiene un deber hacia su comunidad, sobre todo con quienes están creciendo y por esa razón él busca transmitir sus propias vivencias. “Acabo de empezar un programa que se llama Liderazgo a través de la música, sobre cómo a través de la música tú puedes influir en la vida de las personas, las decisiones, emociones, en la actitud frente a la vida. Y eso viene de una serie de vivencias que uno tiene desde chico, desde cuando fue tu primer concierto solidario”. En su caso, este concierto fue a los ocho años de edad, pero en ese momento no se dio cuenta del carácter que tenía su presentación.