



INSTITUCIONAL:

Entregan casi mil computadores a estudiantes

Los notebooks permitirán a los estudiantes desarrollar mejor sus actividades interactivas y digitales en su proceso de formación integral. "Son señales claras de una universidad pública preocupada del aprendizaje de sus alumnos", dijo el rector Álvaro Rojas (Pág. 3).



Escanea este código y revisa nuestra web institucional.

Moderna estación monitoreará calidad del aire en Talca

La contribución de nuestra Casa de Estudios para habilitar el equipamiento científico en el Campus Talca, da cuenta del compromiso existente con los problemas medioambientales, la región y con el bienestar de sus habitantes.

La ministra del Medio Ambiente, María Ignacia Benítez, encabezó la puesta en marcha de la nueva estación de monitoreo del aire de la capital maulina, que será operada por profesionales de la seremía del ramo. Los instrumentos de alta precisión, entregarán valiosos datos para

la elaboración del futuro Plan de Descontaminación Ambiental de la comuna, con mediciones precisas de material particulado respirable MP10 y MP2.5. También análisis meteorológicos de temperatura, humedad relativa, presión atmosférica, dirección y velocidad de viento.

GRAN APORTE DE LOS ESTUDIANTES:

Centro Tecnológico en Riego destaca hitos de sus 15 años



El centro tecnológico ha realizado múltiples actividades con instituciones públicas y privadas para incentivar la incorporación de avanzadas herramientas tecnológicas que permitan optimizar el uso del agua en la agricultura. En la imagen el equipo que conforma el Citra.

Como uno de los principales centros de investigación en riego del país y de Sudamérica se ha posicionado en 15 años el Centro de Investi-

M.A. gación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA) de nuestra Universidad. Sus aportes abarcan las áreas de investigación, la docencia y la transferencia tecnológica con impacto en el sector productivo.

El centro se inició y se ha consolidado en parte con el trabajo de los propios estudiantes, formados en la Escuela de Agronomía, según reconoció el director del Citra, Samuel Ortega. El académico recordó que la tesis de Miguel Letelier —hoy subgerente de Coopeval— sirvió de base para la elaboración del proyecto Fondef que dio origen al Citra.

De acuerdo al profesor Ortega, se buscaba fundamentalmente satisfacer las necesidades crecientes del sector agrícola, respecto al conocimiento en áreas como riego, agroclimatología, agricultura de precisión y cambio climático.

Con el fin de mejorar el uso de los recursos hídricos se desarrolló un Sistema Integral para la Gestión Hídrica (Sigesh) aplicado a la producción agrícola. A través de modelación matemática, este sistema integra información obtenida de diversas fuentes, como estaciones meteorológicas automáticas, medidores de agua en el suelo, sistemas de posicionamiento global (GPS), sistemas de información geográfica (SIG) y percepción remota (imágenes satelitales, cámaras infrarrojas y espectroscopia).

Tiene a su haber la ejecución de alrededor de 45 proyectos propios y en asociación, 132 publicaciones en revistas científicas y destacados lugares en el índice de citas académicas.

En sus resultados, destaca la ejecución de alrededor de 45 proyectos propios y en asociación, con financiamiento del Fondef, Fondecyt, Corfo y del gobierno regional. Otra expresión de su trabajo son las 132 publicaciones efectuadas en revistas científicas —48 de éstas de las categorías ISI y SCIELO— y la participación en 224 congresos. Además, en índice de citas académicas, se ubica en el lugar 54 a nivel mundial y 1 a nivel sudamericano en ranking de riego y manejo del recurso hídrico.

En cuanto a transferencia tecnológica, el director del Citra resaltó la reducción en las aplicaciones de fungicidas para el control de ventura, entre un 20 y un 50 por ciento. Añadió la disminución de un 150 por ciento en los volúmenes de agua aplicados en tomate bajo invernadero, con importante incremento en la calidad de los frutos y el incremento del 14 al 30 por ciento en los rendimientos en maíz semillero.

Mencionó también ahorros de agua entre 30 y 60 por ciento en vides viníferas regadas por goteo, aumentos en la calidad de mostos y vino entre 20 y 30 por ciento. Se suman ahorros entre 15 y 40 por ciento en riego de manzanos, olivos, arándanos, frambuesa y uva de mesa.

Adicionalmente se han logrado reducciones entre 60 y 250 dólares por hectárea en los costos por concepto de energía usada en el bombeo de agua en viñedo y huertos de olivo. “Lo anterior, demuestra claramente que el Sigesh puede ser una excelente herramienta tecnológica para enfrentar los posibles escenarios de escasez de agua (sequías) en la agricultura producto del cambio climático”, dijo Samuel Ortega.

No obstante estos resultados, sostuvo que los escenarios actuales y futuros plantean nuevas preocupaciones y desafíos que se relacionan con el cambio climático —aumento de las temperaturas y disminución de las precipitaciones—, y su efecto en la agricultura. “No solo se deberá avanzar en la planificación de la infraestructura de almacenamiento de agua de riego extra e intra predial y en tecnología para la distribución de la misma, sino también sobre herramientas de decisión para el manejo hídrico del huerto validados localmente”, expresó.

Agregó que el Citra está abierto a seguir realizando investigación de primera línea e innovando para continuar con su contribución al desarrollo del sector agrícola.

Actividades de celebración

- ▶ Tres eventos marcarán la celebración de los 15 años del CITRA, comenzando con el Seminario Internacional “Viñedo del Futuro”, que se desarrollará el lunes 29, de 10:00 a 12:00, en el auditorio de la Facultad de Ciencias Agrarias, con participación de investigadores australianos, españoles, estadounidenses y de la UTALCA.
- ▶ El martes 30, mismo horario, se efectuará el lanzamiento del proyecto FONDEF. “Teledetección aplicada para optimizar el uso del agua y energía en frutales y vides: desarrollo de una plataforma geoinformática”. Se destacará, además, la contribución del CITRA a la gestión hídrica en la agricultura.
- ▶ La tercera actividad es el seminario “Vinculación CITRA/empresa; para mejorar la gestión hídrica en la producción agrícola”, que se llevará a cabo entre las 18:00 y las 20:00 horas, el martes 30.



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

SECRETARIO GENERAL: JOHANN ALLESCH PEÑAILILLO

DIRECTORA DE COMUNICACIONES: LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA

JEFE DE PRENSA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO

EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA

PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO, FREDY ALIAGA VEGA

PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTOYA MACÍAS

PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA

FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

JESSICA RODRÍGUEZ CONTRERAS / IAAAN DÍAZ CONCHA

GUILLELMO PÉREZ NORAMBUENA

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.

EN CAMPUS TALCA Y CURICÓ:

Corporación cumplió con entrega de computadores a sus alumnos

Los notebooks permitirán a los estudiantes desarrollar mejor sus actividades interactivas y digitales beneficiosas para su proceso de formación integral.

F.A.

El rector Álvaro Rojas valoró como una iniciativa "única en nuestro país" la entrega de computadores a estudiantes de la Universidad este jueves 25 y viernes 26 de abril en los Campus Talca y Curicó.

"Son señales claras de una universidad pública como esta que está preocupada del aprendizaje de sus alumnos (...) en esta ocasión vamos a entregar 947 computadores", sostuvo la autoridad académica durante la ceremonia en el Campus Talca, donde se entregaron ordenadores a estudiantes de excelencia. El moderno equipamiento computacional fue destinado a alumnos que pasaron a tercer año de todas sus carreras, con la totalidad de sus ramos aprobados (120 créditos transferibles ECTS).

También se entregó a estudiantes de buen desempeño académico que ingresaron a la Universidad este año y obtuvieron puntajes PSU promedio sobre 700 puntos. Además, a los primeros seleccionados de cada carrera y a quienes ingresaron por la vía del Programa Vincularse. "La supuesta inequidad que podría llamar rendimientos universitarios distintos, la Universidad trata de superarla haciendo un esfuerzo institucional no menor", indicó Rojas.

De esta forma la Casa de Estudios no solo da cumplimiento a una de sus políticas para fomentar la admisión de alumnos de excelencia, sino que confirma su compromiso constante con su comunidad estudiantil y la responsabilidad asumida para acortar la brecha digital en la educación pública.



Los notebooks son uno más de los aportes que la Universidad hace a sus estudiantes.

Así la Corporación, mediante su programa de entrega de notebooks, logró pasar de diez alumnos por computador, a dos estudiantes por equipo.

El rector dijo que durante el tercer trimestre de este año se hará una nueva entrega de ordenadores portátiles a los universitarios que hayan cumplido sus 120 créditos ECTS completados.

Ayuda Importante

"Se agradece. Es un computador de muy buenas características y funcionalidad. Me ayudará mucho en mis estudios. El mío estaba muy antiguo", dijo Catalina Barrientos, alumna de medicina. "Esto destaca a la UTALCA y deja claro que somos importantes para la Universidad y que nosotros debemos preocuparnos de esta", expresó Mario Cancino, estudiante de ingeniería comercial, proveniente de Constitución. "Esta ayuda es muy importante, me impresiona que me entreguen mi computador", afirmó Constanza Bermont, alumna de medicina, oriunda de Cauquenes. "Creo

que es una muy buena iniciativa de la Universidad y nos simplifica mucho la vida", manifestó Estefani Gómez de San Javier, quien estudia Fonoaudiología.

"Es un gran apoyo para quienes no tienen computador y también sirve para quien lo tiene pueda desarrollar mejor su actividad académica. Lo usaré para estudiar y para distraerme", dijo Sebastián Corvalán, estudiante de derecho y de Talca. "Esto nos hace parte del mundo globalizado que vivimos hoy. Es mejor al que tenía", manifestó Jorge Castillo, estudiante de derecho, de Linares.

Símbolo de Equidad

"Podemos tener las mejores aulas, los mejores profesores, pero el apoyo tecnológico es siempre importante y esto permite tener el mundo en la mano, es acceso a redes y otras bibliotecas", destacó el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus.

"Muchos de mis compañeros no tenían notebook. En mi caso voy a renovar mi equipo por éste, creo que es mucho mejor que

los que se han entregado anteriormente", comentó en el Campus Curicó, Luis Cáceres, alumno de ingeniería en construcción "Fue una motivación para aprobar todos mis ramos, además mi notebook era antiguo y necesitaba uno más nuevo para trabajar", destacó en la Facultad de Ingeniería, Matías Cabrera, estudiante de ingeniería civil industrial.

Características notebook

El equipo entregado es un notebook HP modelo ProBook 4440s. Procesador Intel Dual Core. 4GB de RAM. Pantalla de 14 pulgadas HD. Disco Duro de 500 GB de 7200 rpm. WiFi Integrated Atheros. Bluetooth 4.0. Unidad Óptica DVD-RW. Batería 6-celul Lithium-Ion Battery (47 WHr). Webcam HD. Audio con parlantes Stereo-SRS Premium Sound. Ranura para lector multimedia compatible con SD, SDHC, SDXC, MMC, MMC+ y memory Stick. Puertos VGA, HDMI, 2 USB 3.0 y 2 USB 2.0. Teclado resistente a derrames.



SERGIO MATUS, VICERRECTOR DE DESARROLLO ESTUDIANTIL

"Todos los años la Universidad hace el esfuerzo de entregar notebooks que es símbolo de equidad".



MARIO CANCINO, ESTUDIANTE DE INGENIERÍA COMERCIAL

"Necesitaba un computador y es como si me llegara del cielo".



CONSTANZA BERMONT, ESTUDIANTE DE MEDICINA

"Es un gran privilegio que nos premien por nuestro puntaje PSU".



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

GRACIAS AL APOORTE DE NUESTRA UNIVERSIDAD:

Liceo de excelencia recibió moderno laboratorio de computación

Iniciativa de la Casa de Estudios benefició al Liceo Valentín Letelier y busca disminuir la brecha digital del Maule y potenciar las habilidades de los estudiantes.

F.A.

Para contribuir al desarrollo de los estudiantes y potenciar sus habilidades y la de sus profesores, nuestra Institución habilitó un moderno laboratorio de computación en el Liceo Bicentenario Valentín Letelier de Linares, el pasado lunes 22 de abril. El aporte —24 computadores con

internet banda ancha y cuatro para la biblioteca— busca disminuir la brecha digital existente en el Maule, que sitúa a la región con el peor acceso a internet a nivel nacional, según el Ranking del Índice de Competitividad de las Regiones, ICORE, y los resultados del Censo 2012.

“Quiero agradecer este gesto de generosidad de la Universidad de Talca al querer aportar y dotar a nuestro establecimiento con mayor acceso a la tecnología, acercando las brechas que existen entre los estudiantes que tienen acceso privilegiado”, sostuvo Isabel Rodríguez, directora de ese liceo.

Principio de Equidad

La Universidad de Talca tiene como rol activo vincularse con la comunidad a la que pertenece y potenciar el desarrollo educacional de los habitantes del Maule. Siguiendo su principio de equidad y de responsabilidad social, creó en 2011 el Programa Vincularse, destinado a generar una alianza estratégica con las instituciones educacionales de excelencia. “Somos una universidad pública solidaria con los establecimientos públicos y nos motiva el poder entregarle a ustedes lo necesario para que puedan desarrollar sus capacidades. La brecha tecnoló-



El laboratorio del Liceo Valentín Letelier contribuirá al desarrollo y a mejorar las destrezas de alumnos y docentes.



ISABEL RODRÍGUEZ, DIRECTORA LICEO VALENTÍN LETELIER DE LINARES

“Esta oportunidad les va a permitir hacer sus tareas y estudiar mejor. Esta sala les abre más el mundo”.



MOISÉS ESCALONA, ALUMNO LICEO VALENTÍN LETELIER DE LINARES

“Es un aporte fundamental para nosotros. Nos hacía mucha falta computadores con un procesador moderno”.

gica en nuestro país indica que el 37% de la población nacional no puede acceder a un servicio de internet y en la región eso aumenta a un 48%”, afirmó el rector Álvaro Rojas, durante la ceremonia de entrega del moderno equipamiento. “Este es un tremendo aporte que

nos hace la Universidad. Sólo tenemos palabras de gratitud. No solo eso, sino que también con la venida de la Universidad (con el nuevo Campus Linares), va a cambiar la realidad educativa y la vida de muchas familias en esta provincia”, dijo la gobernadora de Linares, María Eugenia Hormazábal.

Aporte Fundamental

El director de Responsabilidad Social Universitaria, Rodrigo Ramírez, expresó que reducir la desigualdad digital es uno de los objetivos de la Corporación. “No solo con equipos, sino también con el talento de nuestros académicos. Estamos en una gran tarea de mejorar la educación pública”, agregó.

La estudiante Valeria Quezada, mientras probaba el nuevo laboratorio de computación, manifestó que “es importante que la Universidad se preocupe de nosotros porque después seremos parte de su grupo estudiantil”. El equipamiento posee 2GB de RAM, procesador AMD, 500 GB de disco duro, pantallas planas de 19 pulgadas y una CPU slim. “Se hizo una fuerte inversión para implementar la red de datos y red eléctrica. Son 6 millones de inversión y 2 millones de implementación”, dijo el director de la DTI, Luis Valenzuela.

Campus Linares iniciará clases el primer semestre de 2014



Ante la sesión del Concejo Municipal de Linares, el rector Álvaro Rojas entregó los detalles del nuevo Campus Linares de nuestra Corporación, modernas instalaciones que deberán estar terminadas en 2014, con una inversión de 6 mil millones de pesos en fondos regionales. “Estamos muy contentos y

en un mes en el sector oriente de Linares. El rector Rojas informó que la Casa de Estudios ya inició sus actividades de extensión cultural, y a contar de marzo espera que se impartan las primeras carreras. Agregó que el próximo Campus Linares es parte del modelo no centralista que impulsa la Institución. El rector señaló que el Campus

hemos expresado todo nuestro respaldo para que este sueño sea realidad”, afirmó el alcalde de Linares, Rolando Rentería. La licitación de las faenas constructivas —a cargo del MOP— está en su etapa final y la edificación comenzará en un mes en el sector oriente de Linares. El rector Rojas informó que la Casa de Estudios ya inició sus actividades de extensión cultural, y a contar de marzo espera que se impartan las primeras carreras. Agregó que el próximo Campus Linares es parte del modelo no centralista que impulsa la Institución. El rector señaló que el Campus

Linares obedece a un proyecto de largo plazo para formar el capital humano necesario para el desarrollo de la comuna. “Habiendo profesionales, existiendo una oferta cultural, haciendo de Linares una ciudad cada día más rica desde el punto de vista social, cultural, económico, la inversión no va a tardar en llegar, tal como siempre se da el círculo virtuoso del desarrollo. Donde hay capital humano, llega la inversión”, expresó el rector. La Corporación, tras múltiples encuestas en diversos sectores de la sociedad, está estableciendo la oferta académica que requiere el Maule Sur. “Vamos a hacer una oferta educacional original, innovadora en nuestro país, que va a distinguir a Linares como una de las grandes cunas de profesores del futuro”.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

PARA ELABORAR PLAN DE DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL:

Inauguran estación de monitoreo del aire en Campus Talca



Los modernos equipos de medición son parte de un proyecto del Ministerio del Medio Ambiente que cuenta con puntos de monitoreo en Talca y Curicó. El financiamiento proviene del Fondo Nacional de Desarrollo Regional.

El rector Álvaro Rojas dijo que el equipamiento "da cuenta del compromiso de nuestra Corporación con los temas medioambientales".

FA. espacio. No siempre es fácil encontrar lugares donde instalar estaciones de monitoreo (...) ojalá podamos hacer cosas que lleven para todos los chilenos una calidad de vida mejor", dijo la secretaria de Estado, quien también inauguró las estaciones de monitoreo en el Cefam de la Florida y en la UCM. "Esperamos que esto sea un aliciente para estudiar más estos temas", expresó Benítez.

Compromiso

Nuestra Institución entregó en comodato al Ministerio del Medio Ambiente el terreno necesario para el funcionamiento de la "Estación de Monitoreo UTALCA", contribuyendo así con la descontaminación de la capital maulina. "Ministra, usted siembra en tierra fértil. La Universidad está comprometida con el medio ambiente, no solo a través de la for-

mación de profesionales en nuestras carreras de ingeniería", dijo el rector Álvaro Rojas. Agregó que la Casa de Estudios ha manifestado su preocupación por la calidad del aire mediante diversas acciones educativas, como la campaña "No más humo", destinada a promover buenas prácticas entre la ciudadanía para reducir la contaminación.

Descontaminación

La habilitación de las nuevas estaciones de monitoreo en Talca obedece a los niveles de polución que presenta la ciudad, que han superando las normas primarias de protección de la salud de las personas, sobre material particulado MP10 y MP2.5.

Las autoridades aún elaboran el anteproyecto para el Plan de Descontaminación de Talca, que en 2010 fue declarada zona saturada (al igual que la comuna de Maule). El primer informe de este estudio estará listo en julio, dijo la ministra.

Las tres nuevas estaciones de monitoreo continuo, reemplazan a igual cantidad de equipos de medición "discontinua" que habían sido instalados en 2005, en

la capital regional.

En julio pasado la ministra Benítez inauguró en Curicó la primera estación de monitoreo continuo de la Región del Maule. Está situada en el sector del cementerio de Curicó. Esa comuna aún no es declarada zona saturada, y las mediciones de material particulado MP10 y MP 2,5 permitirán resolver sobre esa condición.

Universidad Pionera

El rector Álvaro Rojas explicó que la participación de la Universidad de Talca en la habilitación de la nueva estación de monitoreo "da cuenta del compromiso de nuestra Corporación con los temas medioambientales, con la región y con el bienestar de sus habitantes".

Dijo que el año 1976 la Universidad fue pionera en el Maule con la instalación de una estación de agroclimatología. "Gracias a las acuciosas y sistemáticas mediciones realizadas, en el año 1992 avizoramos un incipiente problema de contaminación en la ciudad, lo cual no fue tenido en cuenta por las autoridades de la época. A partir de ese año y, en base al registro diario de visibilidad horizontal, se hizo cada vez más notorio el surgi-



CLAUDIO TENREIRO, DECANO FACULTAD DE INGENIERÍA

"La Facultad de Ingeniería desde el punto de vista del modelamiento matemático puede aportar y de hecho es vital para poder entender esta información. Una cosa es tener los datos y otra cosa es tenerla e interpretarla".



MARÍA IGNACIA BENÍTEZ, MINISTRA DEL MEDIO AMBIENTE

"Necesitamos más profesionales que sepan de clima y diseñar una estrategia para mejorar como país este problema".

miento del fenómeno de bruma, la cual está formada por humo, polvo en suspensión y material particulado", expresó.

El decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro, sostuvo que lo ideal es que a partir de la información disponible, se pueda crear un modelo que cumpla las necesidades predictivas sobre la calidad del aire y se contribuya "al mejoramiento de la calidad de vida en base a menos enfermedades respiratorias".



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

CEREMONIA INCLUYÓ A SUS PADRES:

Alumnos de Odontología recibieron instrumental clínico



En una solemne ceremonia los alumnos y alumnas de cuarto año de Odontología — quienes ingresan al Centro de Clínicas Odontológicas de nuestra Universidad— recibieron de mano de sus padres el instrumental clínico, consistente

en cuatro set de Instrumentos manual y rotatorio. Se trata de equipamiento indispensable para la atención de pacientes que requieren tratamientos odontológicos y que les permite a los alumnos comenzar con su práctica profesional. El acto fue encabezado por el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, en el auditorio de la Escuela de Medicina, asistió además la directora (s)

de la Escuela de Odontología, Ivonne Bustos, directores de departamentos clínicos, docentes y personal administrativo. "Los estudiantes pudieron mostrar a sus padres el lugar donde ellos trabajarán en la atención de sus pacientes. Permitted a los docentes conocer a los padres y mostrarles lo que se hace en relación a la formación de sus hijos", dijo la académica Eliana Leiva, directora

del Centro de Clínicas Odontológicas. La entrega del Instrumental se realiza en nuestra Universidad anualmente desde 1999, ocasión en que el primer curso de la carrera de Odontología comenzó a atender pacientes. El set de instrumental consiste en turbina, micro motor, contra ángulo, talladores, curetas, sondas, pinzas, entre otros implementos.

COMO PARTE DEL DÍA DEL LIBRO:

Vinculan literatura, cine e identidad

Los problemas de la restauración fílmica y la escasez de adaptaciones literarias en el cine chileno, se refirió el director de la Cineteca del Pacífico y profesor de Historia del Cine, Jaime Córdova, en la exposición "La identidad chilena a través de la literatura en el cine", que se realizó en la Biblioteca Central, con motivo de la celebración del Día del Libro. Como parte de la actividad, el académico de la Universidad de Talca y documentalista Patricio González presentó fragmentos de su nueva obra "El Maule, desde Latorre", que estrenará en junio. Su objetivo, según precisó es mostrar que el escritor criollista, quien nació en



Cobquecura, cuando esta localidad pertenecía a la provincia de Maule, escribió varios libros en los que destacan aspectos de la identidad maulina, que se destacan en la película, basada en obras como "Cuentos del Maule" y "On Panta". Posteriormente, Jaime Córdova, quien es especialista en restauración de películas, analizó cómo el cine chileno ha hecho adaptaciones de la literatura. No hay personajes en el cine chileno, sino caricaturas, dijo. Desde 1969 hasta hoy hay solo nueve adaptaciones literarias del cine chileno y 24 en más de cien años de cine en Chile.

Cobquecura, cuando esta localidad pertenecía a la provincia de Maule, escribió varios libros en los que destacan aspectos de la identidad maulina, que se destacan en la película, basada en obras como "Cuentos del Maule" y "On Panta". Posteriormente, Jaime Córdova, quien es especialista en restauración de películas, analizó cómo el cine chileno ha hecho adaptaciones de la literatura. No hay personajes en el cine chileno, sino caricaturas, dijo. Desde 1969 hasta hoy hay solo nueve adaptaciones literarias del cine chileno y 24 en más de cien años de cine en Chile.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

CON CLASE MAGISTRAL:

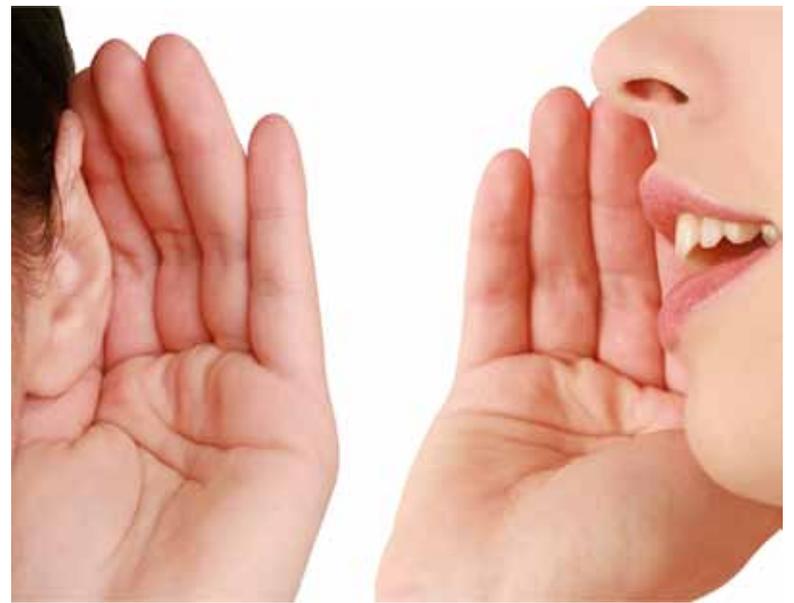
Estudiantes de Fonoaudiología celebraron Día de la Voz

El Centro de Alumnos de Fonoaudiología convocó a un masivo acto para celebrar el Día de la Voz, que correspondió al 16 de abril, y destacar la importancia de su cuidado, actividad que se realizó en el salón "Abate Molina", con participación de académicos y estudiantes.

Un enfoque sobre el tema entregó el especialista Marcos Guzmán, académico de la Universidad de Chile, quien ofreció la charla magistral "el manejo de la voz en trastornos".

También hubo un mensaje del director de la Escuela, Exequiel Plaza.

El presidente del Centro de Alumnos, Diego Peña, resaltó el interés de los estudiantes de hacer conciencia en la comunidad sobre la importancia de contar con una voz en buenas condiciones, dada la importancia de esta herramienta de comunicación en la vida de las personas. En el



contexto de esa preocupación, dio a conocer el desarrollo de una segunda actividad, un festival de la voz, programado para el 9 de mayo. Esta actividad se realizará en el sector cercano al casino del Campus Talca y de las dependencias de la Escuela, a las 16:30 horas. "Profesores especialistas del área evaluarán el tono, timbre y características de la voz", acotó.

Diego Peña aprovechó la oportunidad para referirse a las acciones desarrolladas bajo su gestión, especialmente en el ámbito de la responsabilidad social como estudiantes.

La actividad se enmarca en el día de la voz, con la clase magistral del profesor Marcos Guzmán, especialista en el área de la voz, muy conocido a nivel nacional e internacional.

Agenda SEMANAL

ABRIL

29

LUN 10:00

Seminario internacional "El viñedo del futuro: avances tecnológicos para adaptar la viticultura al cambio climático" Auditorio Fac. Ciencias Agrarias

ABRIL

29

LUN 12:00

Presentación de jazz en vivo, Hall de acceso Biblioteca Central Campus Talca

ABRIL

30

MAR 10:00

Lanzamiento proyecto Fondef Teledetección aplicada para optimizar el uso del agua y energía en frutales y vides. 15 años del Citra Auditorio Fac. Ciencias Agrarias

ABRIL

30

MAR 18:00

Seminario Vinculación Citra Empresa para mejorar la producción hídrica en la producción agrícola Auditorio Fac. Ciencias Agrarias

MAYO

04

SAB 14:00

Inicio clasificatoria regional Olimpiadas Chilenas de Informática para alumnos de enseñanza media Escuela de Bioinformática, Campus Talca Laboratorio Computación Fac. Ingeniería, Campus Curicó

PERIÓDICO EN SU 16ª EDICIÓN:

Ciudad Comunicada invitó a prepararse para el invierno

"Anticipémonos para el invierno" es el eje sobre el cual están estructurados los temas contenidos en la edición correspondiente al mes de abril de "Ciudad Comunicada", el periódico urbano de la Universidad de Talca.

El número 16 de esta publicación gratuita recogió la opinión de destacados académicos de la Casa de Estudios, quienes entregaron una serie de recomendaciones relacionadas con el cuidado de la salud, la mantención del hogar y su entorno. Asimismo, analizó las variables que inciden en la contaminación ambiental —tanto externa como intradomiliar— cuyas repercusiones se hacen sentir en toda



la comunidad.

A través de los temas abordados, la UTALCA realiza un llamado a la ciudadanía a prepararse y adoptar las medidas necesarias para recibir este periodo del año lo mejor posible.

CENTRO DE PSICOLOGÍA APLICADA:

Otorgarán formación integral a mujeres emprendedoras



El Centro de Psicología Aplicada (Cepa) de la Facultad de Psicología de nuestra Universidad ofreció una charla informativa para promover la "Escuela de Formación Integral para Mujeres Emprendedoras". Se trata de un programa de intervención psicosocial diseñado especialmente para desarrollar las habilidades emprendedoras y autoeficacia en las participantes. El programa se realizará durante mayo y junio para que 36 mujeres participen

de este plan formativo. Las clases serán dos veces a la semana y tras el término del curso se entregará un apoyo focalizado a las participantes que efectivamente deseen emprender. El programa también contempla diversos eventos que permitirán a las alumnas desarrollar todas sus habilidades, promoviendo en ellas un cambio que les permita optimizar su calidad de vida en diversos ámbitos, siendo la compatibilidad de roles uno de sus principales ejes, infor-

mó Soledad Schott, directora del Cepa. El desarrollo de la "Escuela de Formación Integral para Mujeres Emprendedoras" se enmarca dentro del Plan de Mejoramiento Institucional en el ámbito de la Vinculación con el Medio, importante línea de trabajo que la Casa de Estudios desea ejecutar, favoreciendo a los grupos más vulnerables de la Región del Maule. La Escuela de Formación cuenta con el apoyo de Servicio Nacional de la Mujer (Sernam).

EN CAMPUS CURICÓ:

Expertos alemanes asesoran proyecto de calefactores



rio y los equipos que están llegando a la Universidad que son de gran complejidad. Nosotros tenemos aparatos similares en Alemania y contamos con la experiencia en la instalación y la medición de estos sistemas", señaló König, ingeniero del DBFZ. En un principio el laboratorio

Diversas iniciativas está desarrollando nuestra Universidad con el propósito de contribuir al mejoramiento de la calidad del aire, una de las cuales es el diseño de una estufa de biomasa de mínima o nula contaminación, y el montaje de un laboratorio para medir material particulado en calefactores. Se trata de un proyecto financiado por el Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondef) que cuenta con el apoyo de profesionales del Deutsches BiomasseForschungsZentrum (DBFZ), el principal centro de biomasa alemán.

Durante 15 días estarán en el Campus Curicó dos especialistas germanos, Mario König y Sebastian Günther. "Vinimos a ayudar a instalar el laborato-

medirá los gases y material particulado del combustor, que está siendo creado por académicos chilenos para el proyecto Fondef. Funciona a base de chips de madera, pero posteriormente quedará en uso para hacer pruebas de laboratorio con otros aparatos. "Tenemos una cooperación con el DBFZ que consiste en apoyo para montar el equipamiento del laboratorio e incluye estadias para entrenarnos en el ámbito de mediciones de pequeños combustores. Además, estamos postulando, en ese país, a fondos para dar continuidad a esta iniciativa", comentó el vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Carlos Torres, quien es el director del proyecto.

ESCRITOR FERNANDO IWASAKI:

Analizan el "humor" en la literatura



"El humor en los tiempos del boom" fue la conferencia del escritor peruano Fernando Iwasaki, ofrecida por el Instituto de Estudios Humanísticos "Juan Ignacio Molina", durante la inauguración del año académico del Magister en Humanidades, en la sala Emma Jauch de la Casa Central. "A todos nos gusta reírnos, que

las cosas tengan gracia, y es un esgrima de la inteligencia", sostuvo el literato, quien fue presentado por el académico Javier Pinedo, director de ese Instituto. Iwasaki entregó un recorrido por las obras de los principales autores de Latinoamérica y España, y sus maneras de escribir el humor. Mencionó a Gabriel García Már-

quez, Mario Vargas Llosa, Jorge Luis Borges e incluso Miguel de Cervantes, entre otros. "Otra forma de humor que encontramos en el siglo de oro de la lengua española, es el humor de Cervantes; un humor siempre duro, pero consigo mismo. Es un humor muy parecido al humor inglés. Y eso explicaría por qué El Quijote tuvo tanto éxito en lengua inglesa", dijo el escritor. Iwasaki afirmó que en América Latina y España, el humor se considera algo secundario. Sin embargo, aseguró que "el humor no es el chiste, es siempre una operación muy compleja (...) Debe funcionar como una especie de bomba de texto retardado donde alguien crea un argumento y debe ser lo suficientemente eficaz para que alguien cada vez que lo lea, se recree en él", expresó.

EXPOSICIONES SIMULTÁNEAS:

Espirales y tangos en Centro de Extensión

La magia de la naturaleza, la sensualidad del baile y las cualidades traslúcidas de la acuarela, son parte de las exhibiciones ofrecidas al público.

F.A

Los exposiciones pictóricas simultáneas ofrece el Centro de Extensión de nuestra Corporación en la Casa Central. Una de las exposiciones es "Espiral", a cargo Jorge Khun, artista con estudios de arte en Grunskolan, Estocolmo, Suecia. La muestra —que será exhibida hasta el 14 de mayo— contempla 33 cuadros en diferentes formatos que

contienen luces, flores, animales, aves, fiesta, bosques y sombras. En sus creaciones predomina un color azul único, y una textura aterciopelada en base a la antigua "técnica del temple de huevo", que también fue utilizada por el célebre pintor holandés y maestro del barroco, Rembrandt (1606-1669), según explicó el propio Khun.

Bosques, ángeles y mitología

"Esta técnica la aprendí en Suecia y me enamoré de ella. Podría decir que en mi trayectoria como pintor he trabajado en tres temas: los bosques y la naturaleza; después un homenaje a mis ángeles, producto de una vida bastante azarosa; posteriormente trabajé el tema de la mitología chilota", sostuvo el artista de las obras exhibidas en la gran sala Pedro Olmos. "Empecé a pensar en el espiral, que va rotando alrededor del

centro y que siempre se mantiene conectado alrededor del centro, y es eso lo que empecé a hacer (...) Que fueran los bosques pero que no fuera tanto, que fueran los ángeles pero que no se vieran tanto", agregó el pintor formado en Suecia. Beta, Entidades de la tierra, El gran chamán, Detalle, son algunas de las creaciones presentes en la muestra. "En la exposición Espiral, el azul es el color que se repite constantemente (...) La espiral no sólo es de forma, sino contenido", sostuvo la directora de Extensión, Marcela Albornoz.

Tangos

Como parte del Ciclo de Artistas Plásticos del Maule, el Centro de Extensión también presenta la exposición "Tangos", de la artista talquina autodidacta Patricia Maldonado. Los 15 cuadros que componen esta muestra estarán hasta el 13 de mayo en la sala Giulio Di Girolamo.

El color y la forma dan movimien-

to a esta exposición con siluetas de ese apasionado baile que con vivos colores evocan la sensualidad.

"Le dedico esta exposición a mi padre, quien siempre me pedía que le pintara tango. Doy las gracias a la Universidad de Talca por darme la oportunidad, porque es difícil para una artista autodidacta encontrar un espacio donde podamos expresarnos. Presento este proyecto con mucho agrado, con mucho cariño para las personas que me inspiraron", dijo Patricia Maldonado, quien desde 2010 realiza el taller de arte infantil en nuestra Universidad y ejecuta talleres sociales de la Fundación de la Familia. La pintora también ha presentado sus exposiciones en la galería Santi Riera, de Barcelona, España en 2006. Además, en 2005 exhibió en una muestra colectiva de pintores latinoamericanos en Barcelona y este año fue seleccionada en los festivales de artes de Montreal, Canadá.

