

Investigadores examinaron crecimiento de cultivos en condiciones de sequía

La generación de plantas tolerantes a la escasez de agua fue analizada en el **Simposio Internacional** organizado por nuestra Corporación. Científicos conocieron una variedad de maíz creado en la UTALCA y que crece en condiciones hídricas adversas. (Pág 5)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

2 INSTITUCIONAL

Embajador de Finlandia analizó el rol de la educación

La calidad en la formación de los profesores fue un punto en común abordado en un encuentro entre el prorector Pablo Villalobos y el embajador Mika-Markus Leinonen, quien presentó en Linares el modelo educativo en su país.

12 EXTENSIÓN

António Lobo Antunes se sumó a Colección José Donoso

“Las cosas de la vida” es la obra del escritor portugués quien pasó a integrar la Colección Premio José Donoso publicada por la Editorial de nuestra Universidad. La edición fue presentada en Lisboa por el rector Álvaro Rojas.

Prorrector y embajador de Finlandia valoraron el rol de la educación

La calidad en la formación de los profesores fue un punto en común, surgido en un encuentro entre ambas autoridades.

La decisión de nuestra Universidad de fortalecer sus carreras de pedagogía, como una forma de contribuir a la calidad de la educación y, por esa vía al desarrollo del Maule y del país, expresó el prorrector Pablo Villalobos, en el contexto de una visita del embajador de Finlandia, Mika-Markus Leinonen, a la comuna de Linares. El diplomático realizó una presentación sobre el modelo educativo en su país. Esta actividad se llevó a cabo en la Gobernación local y luego el embajador recorrió las obras de construcción del Campus Linares definitivo de nuestra Institución.

El prorrector Villalobos resaltó que para la UTALCA la educación es un pilar fundamental de la sociedad chilena y de la región, porque permite movilidad social, cohesión y paz para sostener la democracia. La autoridad enfatizó que en ese sentido, la Corporación ha retomado la senda de la educación pedagógica y en los próxi-

“El capital humano es para nosotros lo más importante, por eso la educación es gratuita y todos tenemos que tener las mismas oportunidades”.



El prorrector, Pablo Villalobos; la esposa del embajador, María Cristina Bobadilla; el embajador de Finlandia, Mika-Markus Leinonen, y la directora de Relaciones Internacionales de nuestra Universidad, Carolina Torres, durante la actividad realizada en la Gobernación de Linares.

mos años continuará este desarrollo. Señaló que el Campus Linares —donde se imparten Pedagogía de Educación Media en Matemáticas y Pedagogía de Educación Media en Inglés— va a crecer en matrícula.

PRESENTACIÓN

En su exposición, el embajador Leinonen —quien estuvo acompañado de su esposa, María Cristina Bobadilla y de sus dos hijas— enfatizó que destinar recursos a educación no es un gasto, sino una inversión. Indicó también que “el capital humano es para nosotros lo más importante, por eso la educación es gratuita y todos tenemos que tener las mismas oportunidades”.

Entre otros aspectos, señaló que Finlandia fue uno de los países más pobres de Europa y la Segunda Guerra Mundial lo destruyó. “Después comenzamos a invertir en infraestructura y educación, y con el repunte de la economía mundial

tuvimos mucho mercado para la madera. Comenzamos a salir adelante y en tres décadas pasamos a ser de un país agrario a un país altamente industrializado”, comentó.

El diplomático afirmó que este desarrollo se ha conseguido sobre la base de la educación, lo que ha permitido pasar a la fase de post industrialización —en la que se invierte fuertemente en investigación e innovación— a la que destina más del 4 por ciento de su presupuesto. Otra cifra que reafirma su posición en esa área, es el número de investigadores, que alcanza a 7.500 por millón de personas, relación que en Chile es de 400 a un millón.

Al respecto, el prorrector Villalobos —quien agradeció la ex-

posición del embajador— sostuvo que no se trata de hacer una copia de la experiencia de Finlandia. “Sino de tomar los elementos que son más sustantivos y que permiten a una universidad como la nuestra poder formar profesores de la mejor calidad que es lo que esperamos y queremos”, dijo.

PROFESIÓN VALORADA

Uno de los aspectos que resaltó el embajador es la formación de excelencia de los profesores, “que es la más valorada de las profesiones” y también de las mejor pagadas.

Para el embajador Leinonen factores claves del sistema educativo en su país son calidad e igualdad de oportunidades, maestros competentes, enfoque en el alumno, material de aprendizaje actualizado y de alta calidad, orientación en los estudios, evaluación del aprendizaje de cada alumno sin comparaciones, curriculum flexible y confianza en la capacidad de los docentes.

También la señora del embajador —quien es oriunda de Linares— dio a conocer su experiencia en Finlandia y, entre otros aspectos, destacó la igualdad de género y el hecho que el 70 por ciento de las mujeres trabajen porque se sienten apoyadas por el Estado. También una de las hijas del embajador, Linda-Jazmín, de 11 años, dio a conocer su testimonio como estudiante y comparó los modelos de enseñanza de su país y el belga-francés que conoció en Bélgica.

María Elena Arroyo

Escanea este código y revisa más información



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, TÁNCO LOCAL COMO GLOBAL

REPRESENTANTE LEGAL: ÁLVARO ROJAS MARÍN, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **SECRETARÍA GENERAL:** MARÍA FERNANDA VÁSQUEZ PALMA **DIRECTORA DE COMUNICACIONES:** LILIANA GUZMÁN PINGHEIRA **JEFE DE PRENSA:** MARICEL CONTRERAS BARRA **EDITOR SEMANARIO:** FREDY ALIAGA VEGA **PERIODISTA TALCA:** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO **PERIODISTA CURICÓ:** ANDREA MONTOYA MACÍAS **PERIODISTA SANTIAGO:** MARICEL CONTRERAS BARRA **FOTOGRAFÍAS:** ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ - CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ **DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:** CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ **DIRECCIÓN:** 2 NORTE 685 **TELÉFONOS:** 2 201636 - 2 200119 TALCA - CHILE **PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN** SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL | LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL **(CIERRE DE EDICIÓN, DÍA JUEVES 17:00 HRS.)** **PUBLICACIÓN** DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **EDICIÓN:** 1.500 EJEMPLARES **IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA**

Caracterizan calidad del carignan para potenciarlo como el vino del Maule

Proyecto FIC-R estudia las características del territorio y clima donde se produce esta apetecida cepa. Se busca rescatar este producto y resaltar su identidad local.

En la Viña Tabón Tinaja de la comuna de San Javier se dieron a conocer los avances del proyecto que está ejecutando el Centro Tecnológico de la Vid y el Vino (CTVV) de nuestra Universidad y que busca potenciar la calidad y tipicidad de los vinos carignan en el secano del Valle del Maule.

Este inédito y complejo estudio está ejecutándose con recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R), adjudicados por el Gobierno Regional en 2014. La importancia de esta investigación radica en los diferentes parámetros que definen el entorno cultural en el que se produce y elabora el vino, lo que se conoce como terroir.

Desde enero el equipo del CTVV comenzó a recopilar información en los 24 puntos que se definieron para caracterizar el terroir donde se cultiva la cepa carignan en la zona que considera localidades como Loncomilla, Sauzal, Cauquenes, Truquilemu, Pocilla, Melozal, Caliboro y Huerta del Maule.

El carignan es más bien reciente, ya que se estima fue introducido a Chile en los años '40 o '50. Sin embargo, hoy día se ha constituido en una de las novedades de la oferta vitivinícola nacional. Así lo explicó el director del CTVV e investigador a cargo del proyecto, Yerko Moreno.

El académico además señaló

El gobierno aseguró que trabajará con productores y la Universidad para transformar esta cepa en el vino insigne de la Región del Maule.



La cepa carignan producida en el Maule posee un aroma y características organolépticas que lo destacan de otros vinos a nivel internacional.

que cuando la cepa proviene de viñedos antiguos y bajo condiciones de manejo de secano, se producen vinos de una frescura y acidez interesante. “Con un aroma y unas características organolépticas distintas a los que se producen en otras zonas del mundo, por esto es tan necesario generar una caracterización del terroir del carignan que se produce en el Maule, principalmente en el secano costero”, expresó el docente de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Dentro de este contexto el gerente del CTVV, Rodrigo Moisés, explicó que el terroir influye directamente en la calidad del vino. “Estamos caracteri-

zando el territorio, la geología, el suelo, las plantas, vides y clima, ya que la identificación de las particularidades propias de este cepa de San Javier, Cauquenes u otra viña del secano, podrían transformar este vino como el gran carignan del mundo”.

VIGNADORES

“El proyecto es muy significativo para las tradiciones maulinas, ya que este estudio nos permitirá rescatar la cepa, resaltando su identidad y calidad propia del Valle del Maule” señaló el enólogo de la Viña Gillmore, Andrés Sánchez, quien además es presidente de Vigno, la asociación que conforman 17 viñas del secano costero del Valle del Maule desde octubre de 2011. Durante la actividad en la Viña Tabón Tinaja participaron los representantes de las empresas productoras del rubro que componen los Vignadores, quienes manifestaron su alegría por las reacciones que ha generado el vino carignan en el exterior. “Logramos algo inédito en Chile: tener una imagen común, en un país como Chile, donde lo tradicional es anteponer las mar-

cas por sobre los territorios” destacó Andrés Sánchez.

“Por primera vez después que prueban nuestra cepa, líderes de opinión en el mundo empiezan a mirar a este país con una cara de vino importante. Además, al Maule hoy lo ven con otros ojos y ha retomado su lugar clave en la producción de vino en Chile. Los Carignan que hemos producido bordean 90 o 100 dólares la caja, lo que contrasta con la realidad chilena de 28 a 30 dólares la caja y muestra el éxito del proyecto” destacó Sánchez.

DENOMINACIÓN DE ORIGEN CONTROLADA

Ahora, el desafío de Vigno es lograr la primera Denominación de Origen Controlada (DOC) en Chile. Esta indicación se traduce en el compromiso que hacen los productores de vino para mantener la calidad del producto, protegiendo la producción y proceso único en el Valle del Maule. Dentro de este contexto, durante la actividad que se realizó en San Javier, se firmó un acuerdo entre el Gobierno Regional, nuestra Universidad y la Asociación Vigno, para ge-



“Es necesario generar una caracterización del terroir del carignan que se produce en el Maule, principalmente en el secano costero”.

YERKO MORENO
DIRECTOR DEL CENTRO
TECNOLÓGICO DE LA VID Y
EL VINO



“Las particularidades propias de esta cepa podrían transformar este vino como el gran carignan del mundo”.

RODRIGO MOISÁN
GERENTE DEL CENTRO
TECNOLÓGICO DE LA VID Y
EL VINO

nerar una mesa de trabajo que apoye esta alianza y permita conseguir la denominación de origen controlada.

El vicerrector de Innovación Gonzalo Herrera representó a la Universidad en la ceremonia, con el objetivo de respaldar los estudios y avances que ha generado el Centro de la Vid y el Vino, para diferenciar esta cepa proveniente de vides antiguas del secano que rescatan el carácter regional.

Stephany Salinas

Escanea este código y revisa más información



Corporación presentó su Modelo Educativo Basado en Competencias

La Vicerrectoría de Pregrado integra un proyecto de las universidades Nacional de Cuyo y Nacional de San Luis para la innovación curricular de ambas instituciones.

En la Universidad Nacional de Cuyo (UNCUYO), Argentina, nuestra Casa de Estudios presentó su experiencia sobre el Modelo Educativo Basado en Competencias que mantiene vigente en todas las carreras. La actividad se realizó en Men-

doza como parte del “Seminario Binacional de Integración Educativa Universitaria para Formación en Competencias” que fue organizado por UNCUYO y la Universidad Nacional de San Luis. El evento formó parte de un proyecto conjunto de ambas instituciones del vecino país que les fue adjudicado en 2014 por el Ministerio de Educación de Argentina. “La idea fue poder compartir con ellos cómo ha sido el proceso que la Universidad de Talca ha llevado para lograr la implementación del modelo”, afirmó la vicerrectora de Pregrado, Marcela Vásquez, principal expositora en esta actividad junto a la directora del Programa de Formación Fundamental, Paula Caballero, y la directora de

Calidad de Pregrado, Fabiola Faúndez. Las jornadas —entre el 19 y 21 de agosto último— incluyeron charlas, talleres y reuniones con académicos de ambas corporaciones trasandinas de educación. “Fue un seminario de mucho aprendizaje, donde se afianzaron las relaciones académicas con la UNCUYO. Se pudo compartir nuestra experiencia del Modelo Educativo Basado en Competencias desde la conceptualización general, la institucionalidad del mismo y su aplicabilidad en el aula con el rol de docente, basándose en la internacionalización, aspecto que es un pilar hoy en el siglo XXI”, afirmó la profesora Caballero.

Fredy Aliaga



La vicerrectora de Pregrado, Marcela Vásquez, durante una de las actividades en la UNCUYO.

Se lanzó primer concurso de microcuentos



Hasta el 30 de septiembre, los estudiantes tienen plazo para enviar trabajos, que deben ser inéditos y referirse a la vida universitaria o a la Universidad.

Los estudiantes de los cinco Campus de nuestra Universidad están convocados a participar en el primer concurso de microcuentos “Premio a la Creación Literaria”, organizado por el programa de Formación Fundamental y su Módulo de Comunicación Oral y Escrita, con el patrocinio de la dirección de Extensión Cultural-Artística de la Casa de Estudios. De acuerdo a las bases, dadas a conocer por los profesores Lilian Barraza y Claudio Oyarzún —quienes organizan la iniciativa— la temática de los cuentos debe estar

relacionada con la vida universitaria o con nuestra Universidad. Cada trabajo puede tener entre 70 a 100 palabras y todos deben ser inéditos, escritos en español y no pueden estar participando en otro concurso literario. Podrán concursar estudiantes que estén matriculados en carreras que se dictan en los distintos campus y el plazo para la recepción de trabajos se inició el 15 de agosto y se extenderá hasta el 30 de septiembre a las 17:00 horas. Los autores deben enviar sus obras —hasta dos— al correo electrónico microcuentos@utalca.cl. En

cuanto a la selección de las creaciones literarias, Lilian Barraza explicó que habrá un jurado mixto. Por una parte un comité de académicos de Comunicación Oral y Escrita escogerá 12 microcuentos, y un jurado final compuesto por el rector, Álvaro Rojas; la directora de Extensión, Marcela Alborno, y la ex ministra de Cultura y académica de nuestra Corporación, Paulina Urrutia, determinará los primeros lugares. Los principales premios consisten en una tablet, un galvano, un libro de la Editorial de nuestra Universidad y un diploma de honor. La premiación será el 3 de noviembre, en la sala “Emma Jauch”, a las 19:00 horas e incluye una tertulia dedicada a escritores maulinos.

María Elena Arroyo

Campus Colchagua estrechó vínculos con liceos técnicos

Ciclo de charlas de complementación busca incentivar la articulación con la enseñanza superior.

Más de un centenar de alumnos de la especialidad de turismo de liceos técnicos de la Región de O’Higgins participaron en la primera jornada de charlas de complementación de conocimientos organizada por nuestra Corporación en el Campus Colchagua, ubicado en la comuna de Santa Cruz. Las exposiciones fueron realizadas por docentes de la carrera de Técnico Superior en Turismo Enológico del plantel universitario, quienes abordaron temáticas relaciona-

das con esta especialidad. Así, mientras la docente Anyelina Riveros habló sobre “Servicios de Hospedaje asociados al Turismo Enológico”, el profesor Alejandro Morales, director del Museo O’Higiniano y de Bellas Artes de Talca, hizo lo propio con “La Ruta de la Independencia como una oportunidad de desarrollo turístico cultural birregional”. La jornada fue calificada como muy positiva por representantes de los establecimientos educacionales, quienes además valora-

ron la posibilidad de estrechar lazos con la UTALCA. “Este tipo de actividades es muy importante para nosotros como equipo docente y para nuestros alumnos, dado que nos permite complementar lo realizado en el liceo y mostrarles la realidad del mundo laboral”, dijo Fernando Inostroza, jefe de producción para la especialidad de Turismo del Instituto San Vicente de Tagua-Tagua. Los directivos que participaron manifestaron su intención de invitar al Campus Colchagua

a formar parte de sus Consejos Asesores Empresariales (CAE), tal como lo han hecho algunos otros establecimientos secundarios de la especialidad agropecuaria. El director académico del Campus, Patricio Gómez, destacó que estas actividades forman parte de las estrategias de vinculación que está desarrollando el plantel junto a establecimientos de enseñanza media de la Región de O’Higgins.

Fredy Aliaga

Científicos analizaron generación de cultivos resistentes a la sequía

La introducción de plantas tolerantes a estrés (sequía, salinidad, altas temperaturas) usando estrategias biotecnológicas fue el tema central del Simposio Internacional “Estrés abiótico en plantas. Avances y perspectivas para la agricultura”. La actividad fue organizada por nuestra Universidad a través de su Instituto de Ciencias Biológicas y se realizó en el auditorio principal de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, en el Campus Talca.

El evento —el 31 de agosto y 1 de septiembre— reunió a investigadores considerados autoridades internacionales en esta área científica: Eduardo Blumwald, de la Universidad de California, Davis (EE. UU.), experto en tolerancia a la salinidad y la sequía. Roberto Gaxiola, de la Universidad Estatal de Arizona, (EE. UU.), pionero en la generación de plantas resistentes a la salinidad. José Casaretto, de la Universidad de Guelph (Canadá). Raquel Chan, de la Universidad del Litoral (Argentina), quien produjo las primeras plantas de cebada tolerantes a la sequía. Y Tuan-hua David Ho, de la Academia Sinica de Taiwán, uno de los principales miembros del Comité Internacional de Mejoramiento del Arroz.

También participó la profesora Elizabeth Bastías de la Universidad de Tarapacá; Gerardo Tapia del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Quilampu; María Teresa Pino de INIA, La Platina. Asimismo, Alejandro del Pozo, investigador de la Facultad de Ciencias Agrarias de nuestra Corporación.

ALIMENTACIÓN DEL MAÑANA

El simposio fue inaugurado por la rectora (s) Gilda Carrasco, quien destacó la importancia del evento. En este sentido, Carrasco señaló que para el año 2040 se estima que en el mundo habrá más de 9 mil millones de habitantes. Esta población además de requerir alimentación, demandará habitación cerca de grandes urbes con altos estándares de bienestar, lo que significa que podría existir un detrimento de la superficie apta para la agricultura.

“Resulta urgente contar con cultivos más eficientes en el uso del agua, tolerantes a mayor salinidad en el suelo y



En la fotografía, de izquierda a derecha: Eduardo Blumwald, Raquel Chan, Alejandro del Pozo, José Casaretto, Simón Ruiz, Elizabeth Bastías, María Teresa Pino, y Tuan-hua David Ho.

agua, y que soporten o sean eficientes fotosintéticamente a temperaturas promedio más altas y muy bajas. Esto es esencial para asegurar la alimentación del mañana”, expresó la rectora (s).

El simposio se realizó como parte del proyecto Fondef “Plataforma biotecnológica para la generación de tolerancia a déficit hídrico en plantas de importancia agrícola”, dirigido por el académico Simón Ruiz, del Instituto de Ciencias Biológicas, quien fue el organizador del evento.

RESULTADOS CIENTÍFICOS

Los resultados finales de la iniciativa Fondef se presentaron en este congreso. El profesor Ruiz dijo que se identificaron genes asociados a la tolerancia a la sequía en la especie *Solanum chilense*, un tomate silvestre que crece en el desierto de Atacama —el más árido del mundo— donde existe hasta los tres mil metros de altura en condiciones hídricas adversas.

“Algunos de estos genes fueron introducidos en maíz”, señaló. “Aún no puedo decir

cuáles son los genes porque estamos en pleno proceso de patentamiento”, precisó el científico.

APORTE MUNDIAL

A través de esta manipulación genética se ha logrado que el maíz alcance un rendimiento sobre 60% en condiciones de escasez de agua. Simón Ruiz enfatizó que el resultado podría permitir cultivar alimentos en zonas de sequía, como los secanos costeros. El descubrimiento también podría aplicarse en otros alimentos como el arroz, trigo, cebada, tomates, porotos, entre otros. “Esta es una muy buena noticia”, dijo Ruiz.

En la oportunidad, Eduardo Blumwald, investigador de la Universidad de California Davis, señaló que la iniciativa del profesor Ruiz contribuye a entender mejor los procesos celulares. “Muy interesante porque los resultados están demostrando un nuevo mecanismo para la adaptación de las plantas a la salinidad y la sequía. Y creo que es un aporte mundial”, dijo.

Afirmó que los esfuerzos de la comunidad científica inter-

nacional están dirigidos a aumentar la producción agrícola en hasta 40% y aseguró que el mejoramiento genético vegetal es una importante vía para lograr ese objetivo.

Respecto a su trabajo investigativo explicó que se analizan mecanismos de defensa de las plantas. Preciso que ante una sequía, éstas “botan” sus hojas para ahorrar agua y reducir el área de evapotranspiración, lo cual genera escasas semillas. “Queremos modificar eso, que la planta enfrente el estrés hídrico y que no bote las hojas porque si no, habrá menos fotosíntesis, nitrógeno y carbono. Y como consecuencia habrá bajas reservas para

Simposio Internacional fue parte del proyecto Fondef dirigido por el profesor Simón Ruiz. La investigación produjo una variedad de maíz que crece en condiciones de sequía.

incrementar la producción de granos o frutos”, sostuvo.

En tanto, Raquel Chan, de la Universidad Nacional de Litoral, Argentina, dictó su conferencia sobre el regulador transcripcional con dominio “HD Zip”, capaz de activar o reprimir una serie de genes que permiten la adaptación a condiciones ambientales como la falta de agua. Se ha analizado en el girasol, pero también en maíz, trigo, soya y alfalfa. Chan presentó la tecnología genética HB4 para nuevos cultivos, la cual ya cuenta con una patente.

“Es la tecnología más avanzada que va a salir al mercado este año con plantas tolerantes a sequía y con incremento de productividad en cualquier terreno.”, precisó.

El director del Instituto de Ciencias Biológicas, Enrique González, valoró el aporte internacional del simposio y dijo que el resultado del Fondef es un “hito” para la Universidad. “Lo que ha desarrollado este proyecto hace que nosotros como Institución y como Instituto de Ciencias Biológicas seamos un grupo reconocido a nivel internacional en el área de tolerancia y resistencia de plantas a condiciones de estrés, particularmente de sequía”, expresó.

Fredy Aliaga

La investigación presentada en este simposio generó una variedad de maíz tolerante a la sequía gracias a la manipulación genética.

Funcionarios y docentes se capacitaron en Producción Limpia y Sustentabilidad

La actividad fue impulsada por la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria. Además hubo participantes de los Campus Talca y Curicó.

Veintiún funcionarios y profesores recibieron los certificados que acreditan su participación en el curso "Producción Limpia y Sustentabilidad en Instituciones de Educación Superior", organizado por la Dirección de Responsabilidad

Social Universitaria (RSU) en el marco de las acciones comprometidas en el Acuerdo de Producción Limpia (APL) suscrito por nuestra Corporación. La actividad se efectuó en dependencias del Campus Santiago, ubicado en la comuna de San Joaquín, recinto que se encuentra desarrollando diversas iniciativas para adoptar la categoría de sustentable. La directora del plantel, Patricia Rodríguez, valoró la motivación expresada por los participantes en el curso, quienes también provenían de otros campus. "Hubo gente que incluso vino desde Talca y Curicó, lo que no sólo refleja el interés que despierta esta temática sino que, además, la importancia que tiene para nuestra comunidad universitaria", ex-

presó. En tanto, tras participar de la entrega de los diplomas, el coordinador del proyecto Campus Sustentable de RSU, Pablo Yáñez, precisó que a lo largo de la capacitación se abordaron materias de tipo práctico. "Se habló del impacto que tienen acciones como apagar la luz al salir de la oficina o de las salas de clases. También otras materias más complejas como por ejemplo los bonos de carbono, el cambio climático, o las huellas de carbono e hídrica. La idea es que a partir de ahora los funcionarios y académicos de nuestra Universidad repliquen todos los conocimientos adquiridos en su vida cotidiana", explicó.

Maricel Contreras



El curso "Producción Limpia y Sustentabilidad en Instituciones de Educación Superior" se impartió en el Campus Santiago.

Director de Fondequip informó sobre IV concurso



Investigadores de diversas unidades académicas participaron en la charla de Fondequip realizada en el auditorio del Instituto de Estudios Humanísticos del Campus Talca.

Patricio Vásquez precisó que el 35% de los recursos se adjudicarán a universidades de regiones con un máximo de 200 millones de pesos por proyecto.

Estimular y promover el desarrollo de la investigación en el país, mediante el acceso a equipos destinados a la generación de conocimiento, es el objetivo del Concurso de Equipamiento Científico y Tecnológico Mediano (Fondequip) de Conicyt. Los detalles de la cuarta versión de este fondo fueron presentados a investigadores de nuestra Universidad por el director del Programa Fondequip, Pa-

tricio Vásquez, según informó la Dirección de Investigación, de la Vicerrectoría Académica. La convocatoria del concurso estuvo vigente entre el 30 de julio y el 2 de septiembre para apoyar económicamente a las instituciones en la adquisición y/o actualización de su instrumental científico y tecnológico, incluyendo su traslado, instalación y acceso. Las propuestas fueron presentadas por universidades acre-

ditadas y debieron considerar la participación de un coordinador científico encargado de gestionar la compra, puesta en marcha y operación del equipo adquirido. Asimismo, velar por la obtención de los resultados esperados. Para fortalecer el desarrollo científico y tecnológico regional, Fondequip destinará este año el 35% de los recursos al financiamiento de proyectos de universidades de regiones distintas a la Metropolitana. Se otorgarán fondos por un máximo de 200 millones de pesos a cada iniciativa, con un plazo de ejecución máximo de 18 meses.

Fredy Aliaga

Alumnos conocieron opción laboral de empresa tecnológica

Estudiantes de Ingeniería Civil en Computación supieron de los buenos resultados que ha tenido Equifax con alumnos del Campus Curicó.

La compañía internacional Lequifax dio a conocer sus procesos de reclutamiento y formas de trabajo a estudiantes de los últimos años de la carrera de Ingeniería Civil en Computación, en el Campus Curicó. La actividad fue coordinada por el académico del Departamento de Ciencias de la Computación de la Facultad de Ingeniería, Renzo Angles, quien indicó que este tipo de encuentros con empresas tienen mucha importancia para los alum-

nos quienes se preparan para salir al mercado laboral. La primera actividad consistió en una presentación general de la compañía, el tipo de reclutamiento de talentos que realizan y la forma de trabajo de sus equipos de profesionales. Posteriormente los estudiantes participaron de un taller donde Equifax les mostró la metodología de desarrollo de software que efectúan, con énfasis en tres líneas de negocio: detección de fraude, verificación de

identidad y análisis de riesgo en función a información crediticia. "Nos gusta traer profesionales recién egresados de las universidades, ya que vienen con muchas ideas frescas. Hace dos años empezamos con el programa 'Back to college' que consiste en generar un espacio de amistad al interior de la empresa, trayendo a amigos de los profesionales quienes trabajan con nosotros para que nos conozcan. Es así como comenzamos a tener más cercanía

con algunas Universidades", explicó Paulina Gálvez, líder de uno de los equipos de la empresa Equifax. El 10% de los ingenieros que laboran en esa compañía son ex alumnos de la UTALCA, lo que incluye egresados desde el 2000 y estudiantes de último año finalizando sus estudios. De ahí el interés por realizar un encuentro con alumnos del Campus Curicó, en especial de la mencionada carrera.

Andrea Montoya

Corporación renovó vínculos con sus socios comunitarios

La Universidad inserta en la comunidad es responsable de generar nuevos modelos de colaboración a través de sus alumnos y futuros profesionales.

Para proyectar el trabajo que se realizará durante un nuevo año y fortalecer los vínculos con los distintos actores sociales, el módulo de Responsabilidad Social de Pregrado (RSP), perteneciente al Programa de Formación Fundamental de la Vicerrectoría de Pregrado, organizó un nuevo encuentro anual de socios comunitarios. La actividad, en el Teatro Abate Molina de la Corporación, fue presidida por el prorector Pablo Villalobos, quien al inaugurar la jornada destacó la importancia que tiene para la Universidad la formación integral de sus estudiantes.

“Asumimos un compromiso ineludible con la educación integral de calidad, pluralista, social y ambientalmente responsable. Del mismo modo, como Corporación inserta en una comunidad, nos sentimos llamados a generar nuevas relaciones sociales y modelos de colaboración con los distintos grupos de interés que en ella cohabitan”, manifestó.

En la ceremonia, la vicerrectora de Pregrado, Marcela Vásquez, recordó que la responsabilidad social es un valor fundamental para la Institución desde sus inicios, y que gracias a la transformación curricular del año 2006 adquirió mayor relevancia al quedar plasmada a nivel formativo inicial.

El objetivo del módulo RSP es formar estudiantes con sentido ético, ciudadanía y responsabilidad social, para un ejercicio profesional que fomente el desarrollo.



A través de la suscripción de nuevos convenios con la Universidad, las entidades e instituciones vinculadas facilitan a los futuros profesionales la puesta en práctica de sus conocimientos para contribuir a una mejor sociedad. En la imagen, la vicerrectora de Pregrado, Marcela Vásquez.

“La posibilidad de contar con estos socios comunitarios nos permite plasmar la estrategia metodológica que nosotros empleamos para desarrollar estas competencias, que es del aprendizaje-servicio. El éxito de ésta sólo se consigue en la medida que miembros externos nos abren las puertas para que nuestros estudiantes puedan, en un contexto real, aplicar los recursos que han recibido en su proceso formativo, desde sus carreras o disciplinas”, destacó.

FIRMA DE CONVENIOS

Parte importante de esta actividad contempló la firma de convenios entre los nuevos socios comunitarios y la Corporación, representada por la vicerrectora de Pregrado.

Suscribieron este acuerdo el Departamento de Administración de Educación Municipal (DAEM) de Talca, Proyecto Trama (iniciativa que busca aumentar la empleabilidad y la sustentabilidad económica de los trabajadores de la cultura en Chile), Gendarmería de Chile, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, y la Entidad de Gestión Inmobiliaria Social (EGIS) Curicó.

“Para Gendarmería es importantísimo el vínculo que tenemos con las distintas organizaciones estudiantiles, tanto a nivel superior como técnico. Partimos hace mucho tiempo con convenios que tenían que ver específicamente con prácticas profesionales de los alumnos en nuestra institución, en las diferentes unidades de la región. Nos es muy grato conocer y trabajar en conjunto con la Universidad de Talca”, comentó Claudio

Núñez, jefe técnico de esa institución en la Región del Maule, quien suscribió el acuerdo. Gracias a estos convenios, sumados a aquellos con quienes ya se tenía un trabajo previo, los estudiantes ejecutarán una cifra cercana a los trescientos proyectos con la comunidad, según explicó el coordinador del módulo de RSP, Andrés Vega.

“Este año esperamos alcanzar los trescientos proyectos de servicio a la comunidad de Talca, Curicó y —por primera vez— Santiago. Los proyectos son bastante diversos, debido a las múltiples carreras que tiene la Universidad, así es que el objetivo de este encuentro es poder reunirnos con todos nuestros socios comunitarios que han presentado sus necesidades durante el año, y no solamente ayudarlos en sus requerimientos, sino que también ellos nos contribuyen a nosotros en la formación de nuestros profesionales en términos de responsabilidad social”, señaló.

En la ocasión, la directora de Pregrado, Paula Manríquez, entregó un reconocimiento a las entidades con las cuales



“Como universidad asumimos un compromiso ineludible con la educación integral de calidad, pluralista, social y ambientalmente responsable”.

PABLO VILLALOBOS
PRORRECTOR UNIVERSIDAD DE TALCA

se trabajó durante el año pasado: la Escuela San Miguel de Talca, el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), al Centro de Capacitación de Ciegos y Limitados Visuales, el Grupo de Adultos Mayores “Los Jazmines II”, y a la microempresaria Edith Vásquez. El modelo de evaluación de los alumnos —que también fue explicado en la ceremonia— tiene como punto importante la participación de las entidades y/o destinatarios, quienes cumplen un rol fundamental dentro de los proyectos y la formación valórica de los estudiantes y futuros profesionales. Durante la ceremonia se destacó que la responsabilidad social universitaria no es sólo lo que la Casa de Estudios hace y que llega a la comunidad, sino que son acciones que forman parte de las estrategias corporativas que van más allá del rol de la Institución, la cual pone a disposición sus capacidades de convocatoria, de comunicación y de sensibilización.

Los alumnos que cursan el módulo de RSP estarán en terreno en diferentes comunas del Maule para ejecutar los proyectos que beneficiarán a la comunidad regional. En el evento además se enfatizó que el objetivo de la Institución es generar alianzas permanentes, demostrando un compromiso con la comunidad más allá de la formación académica, ya que la responsabilidad social es uno de los valores en los que inspira su accionar la Casa de Estudios.

Fernanda Maragaño

Examinan necesidad de reformar pronto la justicia procesal civil

La seremía de Justicia del Maule destacó que la actual normativa no representa a la actual sociedad lo que genera una sensación de injusticia en los ciudadanos.

“La Reforma Procesal Civil: desafíos de una reforma necesaria” fue el seminario realizado en el auditorio principal de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de nuestra Universidad, en el Campus Talca. El evento — presidido por la directora de

la Escuela de Derecho, Fabiola Vergara— fue organizado por el Centro de Alumnos de esa carrera en Talca y contó con el apoyo de la Facultad, y la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil. La conferencia inaugural fue presentada por el académico de la Universidad de Barcelona (España), David Vallespín, quien se refirió a situaciones del sistema procesal español y sus similitudes con la realidad chilena. En ese sentido, detalló aspectos relativos a conflictos que surgen en relación al ejercicio conjunto de la patria potestad de los hijos en aquellas situaciones en que el progenitor custodio toma “decisiones unilaterales”, afectando al otro padre. Además, la ineficacia de medidas ejecuti-

vas en materia de familia y la necesidad de concretar acertadamente el régimen de visitas, que incluya a los abuelos, por ejemplo. Sergio Celis, en representación de la seremía de Justicia del Maule, María Luisa Vallejos, señaló que la actual normativa procesal civil no se condice en absoluto con la realidad social del país. “Queda en la ciudadanía una comprensible sensación de injusticia, ya que como se dice, la justicia que llega tarde no es justicia, produciéndose una denegación de la misma por parte del Estado de Chile”, aseguró. La jornada incluyó conferencias de académicos y magistrados del Maule.

Fredy Aliaga



De izquierda a derecha: Carlos Verdugo, presidente Centro de Alumnos Escuela de Derecho, Talca; David Vallespín, académico Universidad de Barcelona; y Jordi Delgado, docente Facultad de Ciencias Jurídicas.

Con competencias se enseñó cuidado del medio ambiente



Las actividades de la iniciativa “Race to Recycle” permitieron generar conciencia sobre los efectos de la contaminación en el planeta.

La iniciativa del Programa de Idiomas también permitió incentivar la práctica de la lengua inglesa entre los alumnos del Campus Talca.

Promover el cuidado del medio ambiente e incentivar la práctica de la lengua inglesa, fueron los objetivos de la actividad “Race to Recycle” organizada por el Programa de Idiomas de nuestra Universidad. El evento incluyó diversas pruebas con la participación de estudiantes de esa unidad académica. “La Embajada de Estados Unidos está organizando un encuentro de líderes del mundo para el 5 y 6 de octubre sobre cuidado del medio ambiente, especialmente en cuanto a la limpieza

del océano. Nosotros queremos promover esta iniciativa y para ello nos aliamos con la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria, la Federación de Estudiantes y con los pro animalistas y personas que realizan reciclaje”, explicó Sarah Burgess, coordinadora de actividades culturales del mencionado Programa. “Race to Recycle” se desarrolló en el frontis del edificio de Idiomas e incluyó a equipos en competencias como la carrera de relevo con materiales para reciclar y encestar con bolas de papel.

Hubo también una presentación de body combat en inglés, con aportes voluntarios para un grupo pro animalista y una feria de reciclaje, donde se realizó un intercambio de prendas de vestir en condiciones de ser reutilizadas. Finalmente, se efectuó una cicletada (foto) a través de un circuito por el Campus Talca. “Hubo varias organizaciones que tuvieron mucho entusiasmo de participar con nosotros”, comentó Sarah Burgess.

María Elena Arroyo

Escanea este código y revisa más información



Comenzó el fútbol en los Juegos Deportivos Escolares

La final entre equipos de Talca, Curicó, Linares y Rancagua se disputará la primera semana de octubre.

Con la presencia de 16 delegaciones de participantes de Talca se efectuó la inauguración del campeonato de fútbol varones y damas de los Juegos Deportivos Escolares 2015 de nuestra Universidad. La ceremonia se realizó en el gimnasio institucional del Campus Talca con la presencia de autoridades de los establecimientos educacionales y de la propia Casa de Estudios. La Copa Universidad de Talca, reúne a más de 64 equipos de colegios de ense-

ñanza media de las regiones de O'Higgins y el Maule, y es organizada por el Programa de Vida Saludable, Actividad Física y Deportes de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil. “El propósito es fomentar la práctica deportiva entre los estudiantes”, afirmó la directora de dicho programa, Matilde García. Asimismo, destacó que a través de estas actividades la Institución aporta lo suyo “en materia de inclusión social, sociabilidad y acceso a

la comunidad universitaria”. El torneo escolar de fútbol se inició en el 31 de agosto, en la cancha principal del mismo campus. Reúne a los 16 mejores equipos de la zona que, divididos en cuatro grupos, juegan de acuerdo al sistema todos contra todos y por puntos. A la fase siguiente clasificarán los dos mejores de cada grupo, con el fin de definir el representante de Talca en la etapa final. Esta última se realizará entre el 2 y 4 de octubre cuando se mi-

dan los ganadores de Rancagua, Curicó, Talca y Linares. En cuanto a la competencia de damas, está contemplada la participación de ocho equipos en cada zona. En los primeros encuentros, disputados en el Campus Talca, el Colegio Inglés ganó por 2 goles a 1 al Colegio Juan Ignacio Molina, y por igual resultado el Liceo Abate Molina se impuso al equipo del Colegio Paula Montal.

María Elena Arroyo

Linares ya tiene terreno para Centro de Formación Técnica Estatal

El prorector Pablo Villalobos destacó que la conjugación de esfuerzos y voluntades de diversos actores regionales permitió dilucidar el lugar donde se emplazará el recinto.

Cerca de 15 mil metros cuadrados de extensión tiene el terreno ubicado en las inmediaciones de la población Yerbas Buenas de Linares, donde se construirá el Centro de Formación Técnica (CFT) estatal de la Región del Maule, entidad que se desarrollará bajo el alero de la Universidad de Talca.

El prorector de la Casa de Estudios, Pablo Villalobos, destacó la conjugación de esfuerzos y voluntades de diversos actores que permitió dilucidar el lugar donde se emplazará el recinto.

“Se trata de una propiedad que está compuesta por otras dos: una cuyo dueño es el Servicio de Salud del Maule, que es un terreno de 9 mil

metros cuadrados, y el segundo —que es colindante a ese— es de la Municipalidad de Linares y tiene unos 6 mil metros cuadrados. Por lo tanto, hablamos de una superficie total de 15 mil”, detalló la autoridad.

Villalobos recordó que “la Universidad supo de estos terrenos por terceros y los pedimos a ambas instituciones y esto empezó a fluir rápidamente”.

En este sentido, la gobernadora de Linares, Claudia Aravena, valoró la buena disposición manifestada por el Servicio Nacional de la Discapacidad (Senadis), entidad a la cual las autoridades habían cedido el terreno para la creación de un centro de atención, proyecto que no se realizó.

“Estamos comenzando a concretar un sueño anhelado por la comunidad, no sólo de Linares sino de toda la provincia. Agradecemos a Senadis por haber dispuesto precisamente la firma de esta escritura y contar ya con este terreno, que jurídicamente se devuelve al municipio para poder ser traspasado a la construcción de este CFT, que se suma al aporte que realizó el Servicio de Salud del Maule. Acá todos los servicios se han comprometido y comprendido la importancia que tiene este centro educacional para los jóvenes de la zona”, indicó.

Por su parte, la alcaldesa subrogante de Linares, Andrea Díaz, expresó que la inversión educativa es muy relevante para todo el Maule sur.

“Este terreno hace unos años había sido entregado a Sena-



Las faenas de construcción del nuevo CFT Estatal en Linares deberán contemplar el trabajo necesario para edificar en una extensión de 15 mil metros cuadrados.



“Estamos comenzando a concretar un sueño anhelado por la comunidad, no sólo de Linares sino de toda la provincia”

CLAUDIA ARAVENA
GOBERNADORA DE LINARES

Las siguientes etapas son el diseño arquitectónico, licitación, edificación y el segundo semestre de 2017 podrían abrirse las aulas del nuevo recinto.

dis para concretar un proyecto en favor de las personas en situación de discapacidad de nuestra comuna. Sin embargo, no se puede desarrollar en un breve plazo. Por lo tanto, se decidió dejar sin efecto dicha escritura y entregarlo para el sueño de tener un CFT Estatal”, comentó.

En tanto, tras oficializar la devolución del terreno la subdirectora Nacional de Senadis, Viviana Avila, expresó la satisfacción de la entidad por el nuevo destino que tendrá la propiedad.

“Como Servicio estamos felices de poder contribuir a dar cumplimiento a una medida presidencial, como es la construcción de un Centro de Formación Técnica en la región y en Linares, específicamente”, remarcó.

ETAPAS

El prorector Pablo Villalobos señaló que en la medida que avanza en el Congreso la tramitación del proyecto de Ley que dará vida a los CFT estatales, la Institución se encuentra trabajando en materias relacionadas al proyecto.

“En octubre está contemplado el inicio de una segunda eta-

pa que implica el desarrollo del plan estratégico del CFT. Lo siguiente es ver el diseño arquitectónico y especificaciones técnicas para tenerlas listas para licitar y construir, una vez que los anteriores procesos estén concluidos”, comentó.

Villalobos agregó que en la medida que lo anterior prospere —en particular, el trámite parlamentario—, en el segundo semestre de 2017 podrían estar abriéndose las aulas del nuevo recinto educacional.

“En una primera etapa comenzaríamos con unas cinco carreras técnicas ligadas a las áreas de la ingeniería, salud, y ciencias agrarias”, informó. La autoridad académica señaló que para la UTALCA es relevante desarrollar este proyecto en una zona que es históricamente deficitaria en una oferta de calidad en educación superior.

“Tenemos más de 10 años trabajando en la formación técnica, ámbito en el que somos reconocidos, por lo tanto, para nosotros es un desafío y una oportunidad poder estar en esa zona con una oferta de calidad a nivel técnico de nivel superior”, afirmó.

El CFT estatal del Maule es uno de los cinco —de un to-

tal de 15— que fue anunciado el 4 de junio del año pasado por la presidenta de la República, Michelle Bachelet. En ese entonces, la mandataria destacó a nuestra Casa de Estudios como una institución que aporta al desarrollo de la región y, en especial, a la educación pública nacional.

Junto a los CFT también se creará un Consejo de Formación Técnico Profesional en cada zona, el que tendrá composición público-privada y la misión de articular este tipo de enseñanza en todos los niveles de la educación.

Lo anterior, con el fin de facilitar la relación de los Centros con las vocaciones productivas y los sectores donde se sitúan las potenciales fuentes de empleo y para actuar, además, en concordancia con la estrategia regional y programas de Corfo, del Ministerio del Trabajo y el Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad.

Maricel Contreras

Escanea este código y revisa más información



Feutal imparte Preuniversitario a estudiantes vulnerables de Talca

“Estamos haciendo un aporte a la educación pública”, dijo Ervin Castillo, presidente de la Federación.

Con más de 40 matriculados, mayoritariamente del Complejo Educacional ubicado en el sector Las Américas, se está desarrollando el Pre Universitario Social (Preutal) 2015 ofrecido por la Federación de Estudiantes del Campus Talca (Feutal). La iniciativa favorece a alumnos de sectores vulnerables de la capital maulina. Es el segundo año consecutivo que esta Federación realiza esta actividad para contribuir a la educación pública, según explicó el presidente de la Feutal, Ervin Castillo. “El Preutal 2015 es una continuación del proyecto que inició la direc-



En el preuniversitario se efectúan ensayos PSU y clases a cargo de utalinos quienes obtuvieron altos puntajes en las pruebas de ingreso.

tiva del año pasado. Nosotros creemos que una universidad pública tiene que comprometerse en los hechos y por eso esta-

mos haciendo este trabajo intensivo con estudiantes de tercero y cuarto medio, principalmente del Complejo Educacional Ja-

viera Carrera, para prepararles en las pruebas obligatorias de la PSU, con clases los sábados y también ayudándoles durante la semana”, explicó Castillo. El mencionado establecimiento educacional está ubicado en el sector Las Américas, un barrio cercano al Campus Talca. “Sus alumnos están en clara desventaja frente a otros y pertenecen a los quintiles más bajos de la comuna de Talca, así que creemos que lo que estamos haciendo es un claro aporte a la educación pública. Por supuesto necesitamos muchas cosas más y que esto sea una convicción a nivel país, pero por lo menos estamos aportando nuestro granito de arena”, dijo Ervin Castillo. Las clases presenciales se imparten todos los sábados, en las salas 800, entre las 9:30 y las 13:00 horas.

María Elena Arroyo

Estudiante de Magíster ganó concurso científico

Willy Bustillos presentó investigación en Jornada Odontológica de la Universidad del Desarrollo. El estudiante del Programa de Magíster en Ciencias Biomédicas de la Facultad de Ciencias de la Salud, Willy Bustillos, obtuvo el primer lugar en el “Concurso Científico de Trabajos y Proyectos de Investigación” realizado durante la Jornada Odontológica organizada conjuntamente entre la Facultad de Medicina de la Universidad del Desarrollo y la Clínica Alemana. El alumno fue reconocido por su investigación titulada “Lactobacilos orales con acción antimicrobiana sobre Streptococcus mutans y su posible relación con riesgo de caries”. El estudio fue guiado por los investigadores Carlos Padilla —decano de la Facultad de Ciencias de la Salud— y Olga Lobos, junto a la profesora Andrea Barrera, todos pertenecientes al Departamento de Microbiología de la mencionada Facultad. “Este proyecto es parte de mi tesis, se ha trabajado mucho y significa que las cosas se están haciendo bien. Este premio demuestra la completa formación que me ha sido entregada en el Programa de Magíster y, sin duda, marca el inicio de mi carrera como investigador”, afirmó Bustillos. Durante la Jornada Odontológica realizada en Santiago el 21 y 22 de agosto hubo más de cien participantes en el auditorio de la Clínica Alemana. Todas las investigaciones presentadas debieron pasar una etapa previa de selección. El Programa de Magíster en Ciencias Biomédicas incluye las menciones en microbiología clínica y bioquímica clínica e inmunohematología.

Fredy Aliaga

Alumnos y docentes despidieron a fallecido músico

Con interpretaciones musicales, la Orquesta Juvenil y Coro de la Universidad dieron el último adiós a Jorge Dotte durante la misa en su memoria.

Con música y rodeado del cariño de su familia, amigos y ex compañeros de estudio fue despedido el violista talquino Jorge Dotte, ex dirigente estudiantil y uno de los iniciadores de la Orquesta Juvenil de nuestra Universidad. El joven músico falleció en Talca a los 30 años de edad a raíz de un cáncer. Su velatorio se realizó en la Iglesia Santa Ana de la misma ciudad desde donde sus restos fueron trasladados hasta Santiago para su cremación. Durante el velatorio y misa, varios de sus ex compañeros le tributaron homenajes musicales: lo hizo el Coro y la Orquesta de la Universidad, agrupaciones que finalmente interpretaron Allelujah.

Jorge Dotte perteneció a la segunda promoción de la carrera de Licenciatura en Música y de su paso por nuestra Universidad hay muchos recuerdos, según comentó la directora de la Escuela de Música, Mirta Bustamante. “Él fue iniciador de la Orquesta Juvenil, creada por el maestro Américo Giusti, lo que constituyó un hito histórico para la música en nuestra región”, comentó la académica. “Era una persona muy alegre, que tenía una sonrisa imborrable”, dijo la abogada María de los Ángeles Rodríguez, quien presidió la Federación de Estudiantes en 2007 cuando Dotte fue secretario de Cultura de esa organización.

María Elena Arroyo



Jorge Dotte murió en Talca a los 30 años de edad debido a un cáncer.

AGENDA SEMANAL

09
SEPTIEMBRE

Primera consejo de la Facultad de Educación, presidido por rectora (s), Gilda Carrasco
Casa Central

MIÉ 10:00

09
SEPTIEMBRE

Clase magistral del médico psiquiatra Eduardo Jaar
Auditorio Escuela de Medicina

MIÉ 11:00

09
SEPTIEMBRE

Conferencia “Desafíos energéticos en Chile” del académico Johan Guzmán, Facultad de Ingeniería
Auditorio Facultad de Ingeniería

MIÉ 11:00

09
SEPTIEMBRE

Fiesta de la Chilenidad de la Facultad de Arquitectura, Música y Diseño
Anfiteatro Parque de las Esculturas

MIÉ 12:00

09
SEPTIEMBRE

Ciclo Conciertos Académicos. Recital de piano de Cristina Rodríguez, profesora Escuela Música Universidad de Talca
Sala “Abate Molina”

MIÉ 19:30

10
SEPTIEMBRE

Lanzamiento “Manual de Diseño y Construcción de Sistemas de Captación de Aguas Lluvias en Zonas Rurales de Chile”
Ex Congreso Nacional Santiago

JUE 10:30

10
SEPTIEMBRE

Presentación de la Orquesta Sinfónica Juvenil de la Universidad de Talca, dirigida por Patricio Cobos, para estudiantes de la comuna de Curicó. Gimnasio La Granja

JUE 16:00

10
SEPTIEMBRE

Inauguración exposiciones “Los mundos de Óscar Pinochet de la Barra”; “Dos rectores frente a la creación”, y obras de Andrea Gómez, Ciclo Artistas Plásticos de la Región del Maule
Centro de Extensión “Pedro Olmos”

JUE 18:30

Director ejecutivo de Cieplan imparte módulo a alumnos de la FEN

Como parte del programa de ese Centro y nuestra Universidad, el economista Pablo Piñera comenzó a dictar la asignatura “Tópicos de la economía chilena”.

Con el módulo electivo “Tópicos de la economía chilena” el director ejecutivo de la Corporación de Estudios para Latinoamérica (CIEPLAN), Pablo Piñera, comenzó a dictar clases a los estudiantes de la carrera de Ingeniería Comercial de la Facultad de Economía y Negocios (FEN), en el

Campus Talca. En dicha asignatura —que se imparte bajo el programa Cieplan-UTALCA—, el destacado economista repasará cuatro temas centrales. “Para conocer bien la economía chilena es necesario primero conocer su historia, por lo que haremos un recorrido de ella hasta el día de hoy, sus problemas, sus crisis y cómo ha salido de éstas. Otros temas relevantes son el cobre, la organización del Estado, qué instituciones existen, la política fiscal, el Banco Central y comercio exterior, que trata la incorporación de Chile al mundo y sus vínculos financieros”, explicó Piñera. En cuanto a su paso por el Campus Talca, el ex Consejero del Banco Central mostró su satisfacción con esta nueva

experiencia. “Para nosotros como Cieplan es muy instructivo estar en regiones, conocer su dinámica y sus problemas, para que así con mayor grado de conocimientos podamos realizar nuestro respectivo aporte (...) Es una gran oportunidad estar impartiendo clases en una Universidad tan prestigiada como la de Talca”, afirmó el director ejecutivo de CIEPLAN. Por su parte, el decano de la FEN, Arcadio Cerda, destacó la experiencia que tendrán los alumnos del módulo, con la incorporación como docente del ex consejero del Banco Central y ex subsecretario de Hacienda y Obras Públicas, entre otros cargos.

Loretto Saavedra



Pablo Piñera durante la clase impartida a alumnos de Ingeniería Comercial en el Campus Talca.

Universidad dio bienvenida a estudiantes extranjeros



Durante la ceremonia los alumnos extranjeros conocieron y participaron de algunas tradiciones folclóricas de nuestro país.

Los alumnos provenientes de Alemania, Argentina, Brasil, Colombia, España, Francia y México cursarán un semestre en los Campus Talca y Curicó.

Autoridades universitarias, Académicos y estudiantes de nuestra Corporación otorgan una alegre bienvenida a los 65 alumnos extranjeros de pregrado y 17 de postgrado que iniciaron su pasantía de un semestre en los Campus Talca y Curicó. La ceremonia fue presidida por el prorector, Pablo Villalobos; la directora de Relaciones Internacionales (RR.II.), Carolina Torres, y la directora de Pregrado, Paula Manríquez, y

se realizó en el Casino Institucional del Campus Talca. Los universitarios provenientes de Alemania, Argentina, Brasil, Colombia, España, Francia y México se mostraron entusiasmados con la actividad que incluyó “pies de cueca” a cargo de una pareja de folcloristas del Maule. El prorector Villalobos enfatizó la importancia institucional que representa el arribo de alumnos de otros países. “La calidad en la docencia que estamos entregando,

la investigación que estamos desarrollando, es una palanca para que jóvenes de tantos países vengan a nuestra Institución a continuar su formación”, afirmó. “Para nosotros es muy importante que vengan nuevos estudiantes para que podamos lograr cada vez más interacción cultural”, expresó la directora de RR.II., Carolina Torres. Durante el evento, la alumna de pregrado Rocío Briones realizó un breve discurso de bienvenida. También universitarios de Alemania y España expresaron agrado de estar en nuestra Corporación.

Fredy Aliaga

Científica analizó mecanismo de defensa de plantas

Investigadora del Centro CRAG de Barcelona expuso sobre mecanismos del arroz ante patógenos.

Sobre las “Estrategias para la protección de plantas frente a la infección por patógenos” se basó la conferencia dictada en el Instituto de Ciencias Biológicas de nuestra Universidad por la científica Blanca San Segundo, del Centre for Research in Agricultural Genomics (CRAG), de Barcelona, España. La investigadora impartió su charla a estudiantes del Programa de Doctorado en Ciencias mención Ingeniería Genética Vegetal, a postdoctorantes y académicos de ese Ins-

tituto en el Campus Talca. La especialista se refirió a la identificación de tres RNA descritos a nivel mundial, que consisten en moléculas que son intermediarias entre el DNA y la síntesis de proteínas. Uno de estos micro RNA fue identificado por ella en el arroz y descubrió que realiza un función fundamental en la protección contra organismos patógenos (plagas), específicamente hongos. “Ese es un micro RNA específico de arroz, una planta altamente comestible y ella ha identifi-

cado un elemento esencial del arroz contra los patógenos”, señaló el profesor Simón Ruiz, quien invitó a la académica del CRAG a exponer sobre estrés biótico y abiótico de plantas. “Ahora se sabe un mecanismo que tiene el arroz para defenderse de este hongo plaga (pedicularia) que existe a nivel mundial”, agregó. “Soy una investigadora favorable a que el conocimiento que podamos adquirir en cuanto a los mecanismos normales y naturales por los cuales las plantas se

defienden, nos permiten ganar mucho en cuanto a la protección frente a enfermedades de los cultivos. Mientras más conozcamos, mejor sabremos controlar las enfermedades. Y eso a la larga se traducirá en un aumento de la producción. Los patógenos en las plantas son motivo de pérdidas en las cosechas. Y si sabemos cómo combatir eso ganaremos en producción”, explicó Blanca San Segundo.

Fredy Aliaga

Nuestra Universidad presentó la obra en Lisboa. El texto de 160 páginas contiene 40 crónicas del autor, quien ganó este galardón iberoamericano en 2006.

“Las cosas de la vida” se titula el libro del escritor portugués António Lobo Antunes, quien pasó a integrar la Colección Premio José Donoso publicada por la Editorial de nuestra Universidad, que reúne obras de los escritores iberoamericanos que han obtenido el galardón anual que otorga la Casa de Estudios. La presentación del texto se efectuó en una ceremonia realizada en el auditorio del Instituto Cervantes de Lisboa (Portugal), la cual contó con la presencia del autor y del embajador de Chile en Portugal, Germán Guerrero; el director del Instituto Cervantes, Javier Rioyo; el rector de nuestra Institución, Álvaro Rojas; el coordinador del premio Iberoamericano de Letras José Donoso, Javier Pinedo, y la directora de Extensión Cultural-Artística y de la Editorial, Marcela Albornoz.

El libro de 160 páginas en idioma español, contiene 40 crónicas entre las que figuran “Elogio del suburbio”, “Mi muerte”, “Los pobrecitos”, “El fin del mundo”, “El gran amor de mi vida”, “La noche de las misses” y “La vida, más o menos”.

“Las cosas de la vida” es el undécimo libro que se edita como parte de la Colección Premio José Donoso.

Según recordó el rector Rojas, la publicación y el galardón junto con ayudar a difundir y a reconocer el aporte realizado por destacados autores iberoamericanos, además da cuenta del rol y misión que le cabe a la educación superior.

“Con este premio la Universidad de Talca no sólo quiso establecer un espacio cultural que nos permitiera comprender mejor los caminos por los que transitan nuestros mejores hombres de las letras, sino que nos anima también la consecución de un



En la imagen Antonio Lobo Antunes, rector Álvaro Rojas y Javier Pinedo.

Libro de António Lobo Antunes se sumó a Colección Premio José Donoso

ideal universitario, que permita contribuir a perfilar con nitidez el significado de la cultura en la formación profesional de nuestros jóvenes, en ésta, nuestra era postmoderna a decir de algunos, del conocimiento y la información”, expresó.

“No tenemos la generosidad de nuestros hermanos españoles

o latinoamericanos, que dan premios a los escritores extranjeros”, comentó Lobo Antunes durante la presentación del libro, cuya versión en portugués fue publicada en 2011.

El autor defendió que “los escritores pertenecen a todos, no hay patriotismos” y aseguró que siempre fue recibido en Latinoamérica “con un cariño, generosidad y amistad inigualables”.

NAVEGANTE

Junto con agradecer la disposición del escritor portugués para publicar estas creaciones con el sello de la Editorial de la Universidad de Talca, el rector Álvaro Rojas señaló que la búsqueda del lenguaje ha sido su “carta de navegación”. “La narración de los lugares, la vida cotidiana, lo transforman, como buen portugués, en un nave-

gante en las olas y en el océano de las palabras”, dijo.

En cuanto al contenido de este nuevo libro, Rojas destacó que al transitar en su lectura “permite también caminar por las calles y los cielos de Lisboa”, herramienta que el autor utiliza para llevar a los lectores a transitar por sus propios recuerdos. “Una voz que hurga en la memoria de su infancia y que con una madurez poética superior se arma de silencio y lenguaje, para escudriñar en la memoria de nuestra propia infancia; en el silencio de nosotros mismos”, observó.

COLECCIÓN

Durante la presentación del texto, Marcela Albornoz expresó que esta nueva obra “contribuye a fortalecer nuestra colección literaria”.

“Sin duda, el presentar su libro en su ciudad natal es muy significativo para él, pero también para nosotros como Editorial, pues nos internacionaliza y nos abre ventanas para nuevas publicaciones”, destacó.

Los otros títulos de la colección José Donoso son: ‘Por qué cantan los pájaros y otros cuentos’ de Sergio Ramírez; ‘Antología Personal’, de Diamela Eltit; ‘Los Amantes del Guggenheim’ de Isabell Allende; ‘La vida real’, de Miguel Barnet; ‘Antología Poética. El mar no tiene dioses’, de José Emilio Pacheco; ‘A pesar del oscuro silencio’, de Jorge Volpi; ‘Safari accidental’, de Juan Villoro; ‘Tiempo pasado’, de Beatriz Sarlo; ‘Antología Poética’, de Antonio Cisneros, y ‘Cuando fui mortal’, de Javier Marías.

Maricel Contreras / Vanessa Garrido

El Premio Iberoamericano de Letras José Donoso y la Colección homónima, ayudan a difundir y a reconocer el aporte literario realizado por destacados autores.