

Ener17 mostró tendencias internacionales en energías renovables

El evento que se realizó en el Campus Curicó, es uno de los más importantes del país en ese ámbito y convoca a la academia, empresas y autoridades. Además de la Feria de Energía, especialistas extranjeros realizaron sus aportes en nuevo conocimiento. (PÁG. 3)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

2 INSTITUCIONAL

Consejo de Decanos de Agronomía del Cruch sesionó en Campus Talca

Durante dos días, los miembros de esta agrupación abordaron aspectos contingentes y temas vinculados a la formación profesional.

También reflexionaron sobre los desafíos que representa para la academia los cambios de la agricultura en Chile y el mundo.

9 INSTITUCIONAL

Rector Rojas fue el invitado a las Jornadas Ambrosianas de Linares

A la historia de la Corporación, sus logros y los desafíos que implica continuar con su desarrollo, se refirió Álvaro Rojas. La charla sobre

excelencia académica y gestión institucional, se realizó en el auditorio del Campus Linares, organizada por el Centro Cultura Maule Sur.

Decanos de Agronomía del Cruch se reunieron en Campus Talca

Temas contingentes y otros propios de su área abordaron los integrantes del Consejo de Decanos de Ciencias Agrarias en su último encuentro.

La adaptación de la agricultura a las nuevas necesidades de consumo de alimentos inocuos y el rol de la academia en este sentido, fue uno de los temas que analizaron los integrantes del Consejo de Decanos de Ciencias Agrarias de las universidades del Cruch, que sesionaron en el Campus Talca.

En esta oportunidad abordaron también, como tema contingente, el proyecto de Ley de Educación Superior y avanzaron en una modalidad de intercambio de estudiantes y profesores de las carreras de agronomía de las universidades que pertenecen a ese conglomerado.

El encuentro se desarrolló en el Salón de Honor de la Facultad de Ciencias Agrarias y, en su primera parte, el rector Alvaro Rojas expuso sobre el mencionado proyecto, centrándose en

los ejes centrales de la propuesta legislativa. En la segunda parte, realizó una presentación sobre el panorama de la agricultura chilena y mundial con el cambio de paradigma que implica una nueva percepción por parte de los consumidores que asocian alimentación con calidad de vida.

Sostuvo que se debe pensar en que el destino final de los productos agrícolas es el alimento, la nutrición. De allí que muchos países han cambiado la denominación de sus ministerios de agricultura por el de consumo y alimentación.

“Por lo tanto, se impone una serie de cambios que tienen que ver con normas de calidad y exigencias de buenas prácticas asociadas a inocuidad alimentarias, y progresivamente nuestras escuelas de agronomía, nuestras facultades de ciencias agrarias, han ido introduciendo cursos de esta naturaleza. La producción sigue siendo importante, pero empieza a ser matizada con temas que engloban la nutrición, la alimentación saludable, los alimentos funcionales”, expresó.

En ese contexto, el rector destacó la preocupación de nuestra Universidad por el tema alimentario, expresada en la renovación de planes de la ca-

rrera de Agronomía y la creación de Nutrición y Dietética. Además, como parte del desarrollo de la Casa de Estudios, se creó un instituto de innovación en el ámbito alimentario y es anfitriona del Centro de Alimentos Procesados (Ceap).

CÓMO PRODUCIR

Por su parte, el presidente del Consejo de Decanos, José Antonio Olaeta, remarcó la relación alimentos – calidad de vida y salud, y añadió que “ya no se trata solo de producir un alimento, sino cómo producirlo”, aspecto en lo cual está avanzando la academia. “La producción de alimentos implica una intervención en los recursos na-

turales, pero esta tiene que hacerse de manera sustentable. Y esos conceptos deben aplicar nuestros estudiantes cuando sean profesionales”, observó.

Anfitrión de la cita fue el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias de nuestra Universidad, José Díaz, quien explicó que el mencionado consejo está integrado por diez facultades que tienen carreras de agronomía, todas acreditadas. El grupo se reúne periódicamente para abordar temas de interés común. En esta oportunidad, los asistentes al encuentro avanzaron también en la definición de un sistema que permita el intercambio estudiantil y de profesores entre las carreras

de agronomía de las universidades del Cruch. “Si es posible que un alumno vaya a Francia o a Alemania, vuelva y se le reconozca lo que estudió, con mayor razón debería ocurrir entre pares, con nuestras carreras”, detalló el decano.

El encuentro también incluyó una reunión de los directores de las escuelas de agronomía, instancia que propicia el análisis de temas propios de la formación de pregrado e intercambio de experiencias. En esta ocasión, la directora de Pregrado de la UTALCA, Paula Manríquez, expuso sobre el Sistema Integrado de Logro Académico.

María Elena Arroyo



Asistieron al encuentro representantes de las diez universidades del Cruch que tienen facultades de agronomía o ciencias agrarias.

Uno de los aspectos analizados en este encuentro se relaciona con la movilidad estudiantil entre las carreras de agronomía de las instituciones asociadas.



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 **SECRETARIA GENERAL:** MARÍA FERNANDA VÁSQUEZ PALMA **DIRECTORA DE COMUNICACIONES:** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA **EDITORA SEMANARIO:** MARÍA ELENA ARROYO **QUEVEDO PERIODISTA LINARES:** DANIEL PÉREZ TERÁN **PERIODISTA TALCA:** OSCAR RAMÍREZ QUILODRÁN **PERIODISTA CURICO:** ANDREA MONTOYA MACÍAS **PERIODISTA SANTIAGO:** MARICEL CONTRERAS BARRA **FOTOGRAFÍAS:** ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ - CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ **DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:** CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ - RÓMULO SANTELICES IBÁÑEZ **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 **PUBLICACIÓN** DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **EDICIÓN:** 1.500 **EJEMPLARES IMPRESIÓN:** IMPRESORA CONTACTO - TALCA

Adelantos tecnológicos en energías renovables exhibió Ener17

Quinta versión del simposio y Feria de Energía reunió a destacados especialistas internacionales que aportaron nuevo conocimiento.

El Campus Curicó fue el escenario de una nueva versión del Simposio de Energías Renovables, Ener17, evento que se consolida como uno de los más importantes del país en esta materia. Durante el encuentro, que reunió a expertos mundiales principalmente relacionados a electrónica de potencia, se dieron a conocer nuevas tecnologías que ayudan a estabilizar la transformación y distribución de las energías renovables en electricidad, uno de los principales problemas que se enfrenta en el uso de estos sistemas.

Ener17 concentró el interés de autoridades públicas relacionadas con el mejoramiento del sector energético del país, empresarios y profesionales, quienes en conjunto con los académicos abordaron las últimas tendencias internacionales en energías renovables, buscando impulsar de esta forma nuevos proyectos en el país.

El encuentro fue organizado por el Laboratorio de Conversión de Energías y Electrónica de Potencia (LCEEP) y la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca y tuvo como objetivo reunir a la comunidad regional y nacional para conocer las nuevas tendencias y líneas de investigación que se están creando en el mundo para innovar en



Ener17 fue nuevamente un gran evento orientado al ámbito de las energías renovables.

soluciones eficaces y sostenibles respecto a la energía. Las exposiciones cubrieron temas como los convertidores de potencia y dispositivos para el procesamiento, control y transformación de la energía eléctrica, fabricados por académicos y estudiantes.

Gonzalo Herrera, vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Universidad de Talca, quien inauguró el evento, sostuvo que “la importancia de formar cada día más cantidad y calidad de conocimiento en la investigación sobre las energías renovables, es clave. El desafío en esta materia es

la internacionalización de nuestra diversidad, tanto en el ámbito de la docencia, a través de intercambio de estudiantes y profesores, pero sobre todo en el área de investigación orientada a la innovación”.

“Siempre se necesitará esta labor colaborativa que contribuya a un esfuerzo mayor, trabajando con entidades académicas diversas y empresas de distintos lugares, quienes son los que plantean los grandes desafíos”, agregó.

DEMANDA DE ENERGÍA

A su vez, Marco Rivera, del LCEEP y organizador del simposio, explicó la importancia de los convertidores de potencia: “El Gobierno ha estado incentivando la penetración de sistemas de energías renovables en la matriz energética debido a la creciente demanda de energía por parte de la industria y la comunidad. Por ende es de suma relevancia que la UTALCA tome un rol fundamental en esta área, ya que sin los convertidores de potencia las energías renovables no nos sirven de nada, pues con estos equipos se hace la interfaz de conexión

entre el sistema de generación y el usuario”.

En tanto, el decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro, destacó que uno de los aspectos que posibilitan la alta calidad que ha alcanzado el encuentro internacional es la consolidación, en la Facultad, de un grupo de académicos del área de electrónica de potencia que están trabajando en un excelente nivel internacional. “A ellos se suman investigadores de diversas especialidades de la ingeniería, quienes están ejecutando iniciativas relacionadas a energías renovables y medio ambiente, lo que ha permitido potenciar estos temas, aportando no solo en las ciencias sino también contribuyendo en problemáticas de la comunidad y las empresas”, precisó el decano Tenreiro.

FERIA DE ENERGÍA

El encuentro incluyó además con la Feria de la Energía, instancia donde entidades públicas y privadas, así como también unidades de nuestra Universidad, mostraron las tecnologías y tendencias en energías renovables. Además, los asistentes al sim-



“Es de suma importancia que la UTALCA tome un rol fundamental en esta área”

Marco Rivera
ACADÉMICO ORGANIZADOR DEL SIMPOSIO



“Se suman investigadores de diversas especialidades de la ingeniería, quienes están ejecutando iniciativas relacionadas a energías renovables”

Claudio Tenreiro
DECANO FACULTAD DE INGENIERÍA

La presentación de convertidores de potencia fue uno de los aspectos destacados de este evento que atrae a autoridades, académicos y empresas.

posio pudieron visitar los laboratorios asociados a este ámbito ubicados en la Facultad de Ingeniería.

El director del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica del Instituto Tecnológico de Buenos Aires, Miguel Aguirre, quien expuso en ENER17, comentó que “la atención mostrada por alumnos en este simposio ha sido significativo ya que los conceptos discutidos entre los investigadores no solo quedarán entre académicos sino que van derramando a los estudiantes para un mayor conocimiento”.

Juan Pablo San Cristóbal

Se inició Programa de Tutorías Académicas y Psicosociales

Iniciativa se desarrollará durante dos semestres con tutores que apoyarán a los alumnos de primer año a integrarse a la vida universitaria.

Con el objetivo de contribuir al aumento de la retención e impactar positivamente en la adaptación y éxito académico de los estudiantes, se dio inicio en el Campus Talca al Programa de Tutorías dependiente de la Vicerrectoría de Pregra-

do. La iniciativa beneficia a todos los alumnos que ingresan a primer año en las carreras que se imparten en los campus de Talca, Curicó, Linares y Santiago.

El propósito es apoyar a los alumnos en su desarrollo académico y psicosocial, para lo cual se desarrolló una plataforma de auto aprendizaje en la que, además de trabajar de forma autónoma en el área de ciencias básicas (física, química, biología, matemáticas), podrán realizar consultas a los docentes del programa. Asimismo, en el área psicosocial un equipo de psicólogos impartirá talleres de habilidades —hábitos de estudio, manejo del estrés, etc.—, a los cuales pueden asistir para desa-

rollar aptitudes o competencias que quizás nunca hayan utilizado.

La vicerrectora, Marcela Vásquez, explicó que se busca “propiciar la integración del alumno al ambiente universitario, incentivándolo para mantener un ritmo de estudio apropiado y mejorar continuamente su desempeño académico”.

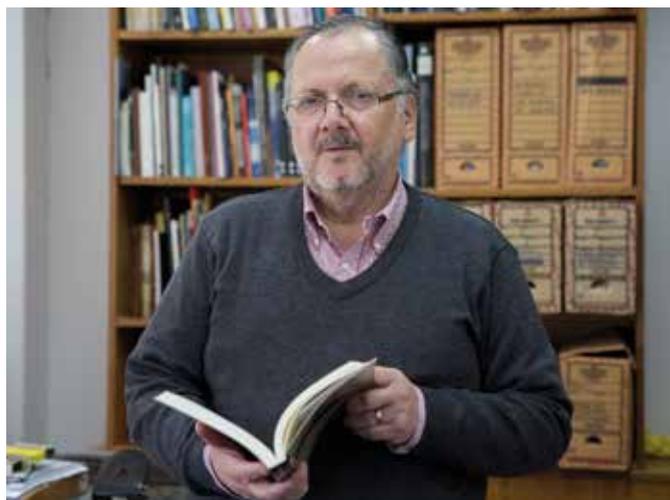
Esta es la quinta versión del Programa de Tutorías que tiene una duración de un año y cuenta también con el apoyo de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil. Ceremonias de lanzamiento similares a la efectuada en el Campus Talca, se realizarán en los campus Curicó, Santiago y Linares.

Oscar Ramírez



Los estudiantes recibirán apoyo académico y psicosocial.

Académico es co-autor de libro publicado en España



Pedro Zamorano dictará más adelante una conferencia en el Museo del Prado de Madrid sobre aspectos del libro.

El aporte de Álvarez de Sotomayor a la pintura de España, Chile y Argentina, destaca el libro en cuya edición participó el profesor Pedro Emilio Zamorano.

En colaboración con investigadores de las universidades de Santiago de Compostela y de Granada, el académico del Instituto de Humanidades, Pedro Zamorano publicó el libro “Memorias de Fernando Álvarez de Sotomayor”, financiado por el proyecto Plan Nacional I+D de España sobre modelos de financiamiento y apreciación de las artes. Zamorano participó como investigador asociado en

esta publicación que contiene las memorias íntegras del pintor español, quien llegó en 1908 a Chile como invitado para impulsar el desarrollo del arte pictórico en el país, donde permaneció hasta 1915. Durante su estadía se dio origen a la Generación de Pintores del 13 o del Centenario.

El trabajo realizado por el profesor de la UTALCA, en conjunto con Rodrigo Gutiérrez y Juan Manuel Monte-

roso, de la U. de Santiago de Compostela. Al resultado final contribuyó también el proyecto Fondecyt dirigido por Pedro Zamorano sobre ausencia de una política o política de la ausencia institucional en el desarrollo de las artes visuales en Chile.

“Sotomayor aparece en todas las historias de la pintura chilena y se reconoce su contribución, pero ha sido poco estudiado. Ese texto hace justicia en ese sentido”, explicó el profesor Zamorano, en cuya tesis doctoral analizó la obra e influencia del artista español, de vasta trayectoria en España e influencia en Argentina.

María Elena Arroyo

Consejo de Política Forestal realizó 15ª sesión

Encuentro se realizó en la Facultad de Ciencias Forestales, donde también se reunió la Comisión Nacional del Álamo.

Temas relacionados con la recuperación del patrimonio post-incendios forestales, en particular el estado de avance del plan de restauración ecológica, patrimonio forestal y de recuperación de las capacidades productivas de las Pymes madereras, fueron los temas que se abordaron durante la 15ª Sesión Plenaria del Consejo de Política Forestal (CPF).

Uno de los miembros de la entidad, el decano de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Talca, Carlos Mena,

explicó que durante la sesión “se informó sobre las medidas y planes concretos que se están llevando a cabo para recuperar el patrimonio productivo de las pequeñas y medianas empresas y también de otros instrumentos destinados a recuperar el patrimonio vegetal natural y exótico afectado por los incendios”.

En la actividad participaron miembros titulares y suplentes del consejo además de los directores regionales de la Corporación Nacional Forestal, interesados en conocer antecedentes

acerca de la creación del futuro Servicio Forestal.

El CPF es un órgano colegiado consultivo del Ministerio de Agricultura, cuyos miembros representan a diversas instituciones, y es presidido por el director Ejecutivo de la CONAF, Aaron Cavieres.

El personero participó también en la sesión de la Comisión Nacional del Álamo, en la que se analizó el potencial de las salicáceas, es decir, álamos y sauces. Según Cristian Espinosa, investigador del Centro Tecnológico

de Álamo (CTA), los avances expuestos en esta asamblea son muy importantes para las actividades de transferencia que realiza la Universidad, en cuanto entregar al mercado nuevas variedades de álamo.

La reactivación de la CNA es un resultado del proyecto FIC-R “Fortalecimiento de la competitividad de la pyme maderera regional mediante un modelo asociativo para el escalamiento de plantaciones con nuevas variedades de álamos”, ejecutado por nuestra Universidad.

Investigadores estudian enfermedades que afectan a las vides

Académicos de Ciencias Agrarias y especialista español en problemas de frutales, buscan trabajar en forma asociativa para avanzar en la generación de nuevo conocimiento.

De gran importancia para los viñedos chilenos, es la línea de investigación en enfermedades de la madera en vides, en torno a la cual comparten interés el científico español José Ramón Úrbez y los investigadores de nuestra Universidad Mauricio Lolas y Gonzalo Díaz, de la Facultad de Ciencias Agrarias. Úrbez es patólogo de frutales del Centro de Investigación y Desarrollo de Summerland, dependiente del Ministerio de Agricultura de Canadá. Durante una visita a nuestro país, realizó actividades con los profesores Lolas y Díaz y dictó la conferencia "Avances en el control sustentable de las principales enfermedades que afectan a frutales y vides en Canadá", exposición organizada por el Doctorado en Ciencias Agrarias y el Programa de Adaptación de la Agricultura al Cambio Climático. "Nosotros tenemos una vincu-



Los investigadores Mauricio Lolas, José Ramón Úrbez y Gonzalo Díaz comparten el interés de trabajar en forma colaborativa.

lación con José Ramón Úrbez porque en nuestro grupo de patología frutal de la Universidad trabajamos en las mismas enfermedades y, por lo tanto, tenemos mucha colaboración conjunta. Es de mucho interés para nosotros que venga a conocer nuestras instalaciones. Además hemos hecho visitas al campo para tomar contacto con productores y estamos tratando de desarrollar proyectos en conjunto", comentó Mauricio Lolas, quien conoció al investigador

español cuando este era estudiante de doctorado en la Universidad de California Davis. En relación a este mismo aspecto y en referencia a trabajos que está desarrollando, mencionó las investigaciones de la línea uno, que él dirige, que incluye el programa del Centro de Excelencia Universidad de California Davis - Chile. "Esa línea es sobre enfermedades de madera que afectan a las vides a nivel nacional y en este tema José Ramón Úrbez es uno de los

especialistas a nivel mundial. Él viene a apoyarnos en esa área", comentó Mauricio Lolas. Al mismo tiempo, precisó que estas investigaciones son especialmente importantes para la viticultura chilena, dado que existe destrucción de plantas y mermas de rendimientos y, a la vez, un decrecimiento en la longevidad del viñedo. "Cada día tenemos viñas de peor calidad debido a los hongos que causan este problema y para resolverlos

estamos trabajando", aseveró. En su exposición, el investigador visitante explicó que el centro en el que trabaja se enfoca principalmente en enfermedades que afectan a frutales como manzanas, cerezas, vid y también en arándanos, "y en las que aquí, en la Universidad de Talca también están abordando y por eso nos interesa colaborar especialmente en relación a enfermedades de maderas".

María Elena Arroyo

SELECCIÓN DE PRENSA

Una muestra de lo que dicen de la Universidad de Talca los medios de alcance nacional

Miércoles 10 de Mayo | **LATERCERA**

Especialista UTALCA analizó integración social de los inmigrantes en Chile

Director del Centro Nacional de Estudios Migratorios de la UTALCA, Medardo Aguirre, analizó el proceso de integración de los extranjeros residentes en el país, así como las expectativas con que llegan al país. "Un alto porcentaje viene con la intención de quedarse en Chile, buscando mejores condiciones laborales y también de seguridad ciudadana, por lo que han traído a sus parejas (esposos o esposas) a vivir con ellos o simplemente han encontrado pareja en Chile", comentó.



Escanea este código y revisa la nota completa



Seminario analizó acceso a la justicia y discapacidad

Ministro de la Corte Suprema, Lamberto Cisterna, expuso la visión del Poder Judicial en materia de acceso a la justicia de la población con discapacidad.

Con la intervención del Ministro de la Corte Suprema, Lamberto Cisterna, entre otras autoridades, se realizó el seminario “Hacia el fortalecimiento del acceso a la justicia de las personas con discapacidad. Desafíos pendientes”, organizado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales y el Servicio Nacional de la Discapacidad (Senadis).

Al inaugurar el evento, el decano Raúl Carnevali destacó que este tipo de iniciativas “son una oportunidad de vincularnos con la comunidad y aportar, en este caso, a la inclusión total de las personas en situación de discapacidad”. “La Universidad desde hace un tiempo está dando pasos concretos en la inclusión, preocupándose de capacitar a docentes, administrativos y estudiantes en la realidad del mundo de las personas vulnerables con ejemplos palpables como es la señalética y la información en sistema Braille que recibe a las personas ciegas en todos nuestros edificios”, afirmó.

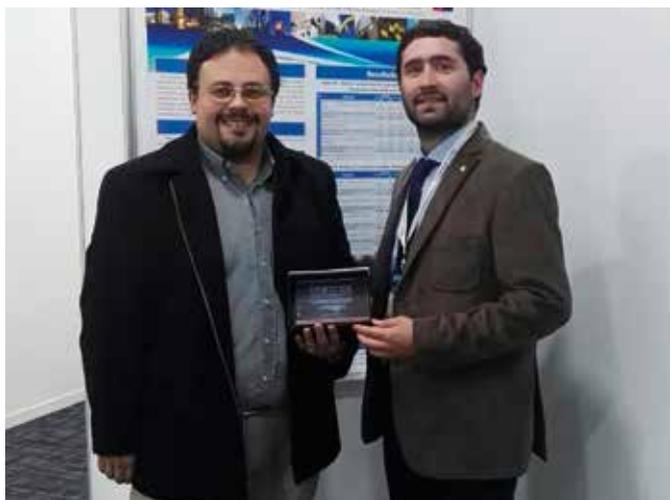
Lamberto Cisternas planteó, ante una audiencia compuesta por académicos, abogados, alumnos y dirigentes sociales, que son dos los desafíos que hay que tener en cuenta. “Por un lado, el nivel de la conciencia colectiva, que se vaya tomando conciencia al interior del Poder Judicial y fuera de él, en las universidades y en los distintos servicios, de la necesidad de adecuarse a las situaciones de las personas con discapacidad”, dijo el magistrado.

Oscar Ramírez



El seminario se realizó por iniciativa de la UTALCA y Senadis.

Docente obtuvo premio en congreso nacional



El profesor Daniel Droguett, autor del trabajo, junto al nuevo director de la Escuela de Odontología, Eduardo Canales.

Es un reconocimiento en área de la odontología, en que la UTALCA es una de las universidades que presenta mayor avance.

Como “Implementación de Guías metodológicas tutoriales y microscopía virtual en patología”, tituló el profesor Daniel Droguett, su poster ganador del segundo lugar en esta modalidad, en el Segundo Congreso de la Asociación Chilena de la Enseñanza de la Odontología (Acheo), entidad que reúne a las facultades y escuelas de odontología del país, y busca mejorar la calidad de la educación odontológica de los estudiantes.

En esta cita, celebrada en la Universidad San Sebastián, sede Bellavista, en Santiago, hubo más de 60 presentaciones en todas las áreas del conocimiento odontológico. El trabajo del profesor Droguett muestra los resultados de su proyecto de innovación docente, adjudicado en 2015 por la Vicerrectoría de Pregrado, que se denominó “Implementación de la microscopía virtual para la enseñanza de la patología en

la carrera de Odontología de la Universidad de Talca”, merecedor del premio a la Innovación Docente el mismo año.

En esta iniciativa colaboró Eugenia Díaz, del Centro de Patología Digital Asistido por Internet (CPDAI), Instituto de Ciencias Biomédicas, de la Facultad de Medicina, U. Chile. Este proyecto es parte de una experiencia innovadora única en nuestro país, al usar la microscopía virtual con fines docentes”, dijo el académico y agregó que el premio es un reconocimiento a la innovación que se desarrolla en la UTALCA.

María Elena Arroyo

Se realizó curso de profundización en Ortodoncia

Especialista mexicano, expuso ante a alumnos, ex alumnos y docentes, el desarrollo de una nueva técnica que se aplica en la especialidad.

Como parte del Programa de Especialización en Ortodoncia y Ortopedia Dento-facial, dirigido por la profesora Magda Martínez, visitó la Escuela de Odontología el especialista mexicano en ortodoncia, Jair Lazarin San Esteban, cuya presencia sirvió para estrechar lazos de cooperación académica. El profesional dictó un curso teórico práctico denominado “Desarrollo de la Filosofía MBT”, para una treintena de alumnos, ex-alumnos y do-

centes del programa, además de especialistas de la ortodoncia de la región. La filosofía MBT es una técnica que se maneja en la especialidad de ortodoncia —rama de la odontología que se encarga de la corrección de los dientes y huesos posicionados incorrectamente—, que consiste en trabajar el tratamiento con una “filosofía de trabajo”. Es decir, la mecánica y manejo que se da a la terapia que se realiza con los brackets o soportes. MBT es la técnica

más moderna y representa una evolución de las técnicas anteriormente utilizadas. Profesora Martínez precisó que “estas conferencias constituyen un aporte en cuanto a innovación e intercambio de ideas, que sin duda resultan de utilidad en la formación continua del ortodontista”. Agregó que “estos encuentros académicos se están realizando cada vez con más frecuencia, debido al interés que despiertan en la comunidad”. Durante la conferencia, el

invitado explicó los últimos avances en la materia expuesta y detalló las tres características en que se basa: investigación, con múltiples estudios para sustentar los tratamientos con evidencia científica; experiencia clínica, destinada a conocer cómo responden los pacientes a estos hallazgos, y tecnología, con el desarrollo de materiales y aparatología que permita alcanzar estos objetivos.

Oscar Ramírez

Profesor creó metodología para mejorar productividad en industrias

Su investigación fue escogida entre las mejores en un Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica realizado en Colombia.

“Modelo integrado para el desarrollo de una mejora sostenible de la productividad”, es el nombre del trabajo que presentó el director de la Escuela de Ingeniería Mecánica, Fernando Espinosa, que fue escogido como uno de las mejores presentaciones en el VIII Congreso Internacional de Ingenierías Mecánica y Mecatrónica que se realizó en conjunto con el VI Congreso de Materiales, Energía y Medio Ambiente (CIMM 2017), en Medellín, Colombia.



La metodología puede ser utilizada en industrias manufactureras de diversa índole.

El académico explicó que la metodología permite generar un programa de intervenciones en industrias manufactureras aportando a la mejora sostenible de la productividad, a través del mejoramiento

de la mantenibilidad. “Este es un modelo de análisis que se puede implementar en una empresa para saber en que estado se encuentra su productividad tomando en cuenta sus procesos, in-

dicadores de eficiencia que utilizan, herramientas que se pueden aplicar y los problemas que se deben resolver. De este análisis se desprende una evaluación para saber cuál es el proceso que uno debe empezar a mejorar”, indicó Espinosa.

El profesor sostuvo que es de vital importancia considerar en este análisis los problemas identificados en la fabricación, que son directa o indirectamente producto de la forma de aplicar el mantenimiento en la industria, por lo que al examinar la alternativa de efectuar servicios con mayor efectividad, se debe considerar la condición del producto manufacturado respecto a los requerimientos del mercado y la vida proyectada de las maquinarias que lo crean o de la línea de producción.

Andrea Montoya

Evaluaron avances en proyecto conjunto de ingeniería

Alrededor de seis meses lleva trabajando un equipo de académicos en la elaboración y mejora de módulos educativos destinados a perfeccionar a otros profesores en el ámbito de la docencia en ingeniería, en el ámbito del proyecto “Pedagogía en ingeniería en universidades chilenas”.

Esta iniciativa, liderada por la Universidad Técnica de Dresden en Alemania con financiamiento del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), tiene como propósito diseñar una oferta de capacitación sistemática en pedagogía y didáctica universitaria, dirigida a profesores de ingeniería, con el fin de favorecer la calidad formativa de los estudiantes. Junto con nuestra Casa de Estudios participan las universidades Autónoma y de Magallanes.

En la UTALCA el convenio es coordinado por el director del Nodo de Formación del Proyecto Ingeniería 2030, Paul Fuentes, quien explicó que la iniciativa se enlaza coordinadamente con los programas que se desarrollan en la Facultad. “Coincide con nuestros objetivos de armonización curricular, habilitación docente y la formación continua. Por lo mismo, redundará en una certificación formal de nuestros profesores. Al ser un proyecto adaptado a nuestras carreras tiene un valor muy importante”, indicó.

Fuentes explicó que entre los aspectos incorporados en los módulos está la didáctica, ámbitos comunicacionales, evaluación de aprendizajes, didáctica para laboratorios y herramientas para que los docentes entreguen a los alumnos competencias como la autogestión de aprendizaje, entre otros. Todo esto dirigido completamente a la educación en ingeniería y considerando actividades en industrias y empresas, lo que permite también la vinculación con el entorno. Para analizar el avance de la iniciativa conjunta, se realizó en el Campus Curicó de la Universidad un encuentro que dio pie para el inicio de una nueva etapa, oportunidad también en que el profesor de la Universidad Técnica de Dresden y líder del proyecto, Diego Gormaz, destacó los avances realizados por el grupo de académicos de la UTALCA.

Andrea Montoya

Académico fue elegido Presidente de Sociedad Chilena de Física

El profesor Luis Huerta asumió el cargo por dos años. Uno de sus planes es lograr una mayor vinculación con el medio.

Como Presidente del Directorio de la Sociedad Chilena de Física (Sochifi) fue escogido el académico Luis Huerta, quien se desempeña en la Facultad de Ingeniería. El profesor lleva varios años participando en la mesa directiva de esta organización científica, primero en el área de educación y luego como secretario de la misma, pero por primera vez su función será presidirla. Dentro de su plan de trabajo se encuentra el desarrollar acciones para incorporar a nuevos miembros, en especial a aquellos que recién se integran al ámbito

de la investigación en física. Agregó que espera lograr que la Sochifi logre una mayor vinculación con la sociedad y la propia comunidad de investigadores. “Para que siga desarrollándose más actividad científica en física, crearemos ‘capítulos’ como parte de la sociedad. La idea es contar con áreas temáticas específicas donde se generen programas que permitan dar impulso a dicha materia”, declaró. Huerta destacó que aspira potenciar su simposio bianual y las Olimpiadas de Física.

Andrea Montoya



Luis Huerta conduce ahora la Sochifi.

Alumnos aprendieron sobre energías renovables

Proyecto contempla apoyar a escuelas ubicadas en sectores rurales para mejorar la eficiencia energética.

Alumnos de las escuelas Rurales Alberto Girardi del sector de Yacal y de la Escuela Buena Fe, de Molina, conocieron mediante un tablero didáctico creado por el Centro de Sistemas de Ingeniería Kipus, la importancia de las energías limpias y renovables.

Esta acción formó parte del proyecto de Kipus “Escuelas rurales energéticamente sostenibles”, al que apoyan la MacroFacultad, el Fondo de Acceso Energético del

Ministerio de Energía y el Fondo de Innovación para la Competitividad.

“Uno de nuestros objetivos es ofrecer soluciones personalizadas desde la ingeniería a diversos problemas que se presentan en la sociedad, mediante el uso de diferentes aplicaciones, siendo en este caso la eficiencia energética en edificaciones. Se buscará mejorar la calidad en la educación de las escuelas rurales en Molina, las que podrán contar con un

acceso seguro a la energía”, explicó el director de Kipus, Carlos Torres.

Además, se efectuaron capacitaciones sobre materias de eficiencia energética a los estudiantes y se hizo entrega del innovador tablero de mesa desarrollado por Kipus “El Juego de la Energía”, que busca ser una herramienta para acercar las energías renovables y eficientes a temprana edad.

Gonzalo Orellana

Contralor General de la República dictó clase magistral



Jorge Bermúdez analizó las implicancias que subyacen a la corrupción, en la inauguración del Año Académico de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales en el Campus Santiago.

Con la clase magistral “El anillo de Giges, ¿Podemos ganar la lucha contra la Corrupción?”, dictada por el Contralor General de la República, Jorge Bermúdez, fue inaugurado el Año Académico de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales en el Campus Santiago, donde imparte las carreras de Derecho

y Administración Pública. Tomando como ejemplo los distintos casos que se han registrado en el país —como el reciente fraude en Carabineros—, Bermúdez analizó las implicancias que subyacen a la corrupción así como las distintas formas en que se expresa. “Se manifiesta en todo, no solo cuando uno

Al inaugurar Año Académico, Jorge Bermúdez instó a los alumnos a “no farrear” su paso por la educación superior.

no hace su pega, sino también cuando un alumno no cumple con sus obligaciones”, dijo. “Por eso es importante ser buen profesional, por eso la labor que hace esta Universidad es tan relevante, una universidad prestigiosa, que tiene buenos profesores y que ustedes como estudiantes no pueden farrear-se porque también tienen un deber social con el resto del país”, subrayó.

En tanto, tras analizar el mayor o menor efecto de las distintas regulaciones que se han dictado en el país con la intención de frenar la corrupción, Bermúdez también entregó su visión respecto de cómo detener este flagelo. “¿Cómo se lucha contra la corrupción? Con leyes de probidad, con instituciones y con valores. Eso es lo que creo, no es una receta, pero es la propuesta”, afirmó.

El decano de la Facultad, Raúl Carnevali, destacó la oportunidad que significó contar con la intervención de esta alta auto-

ridad sobre temas que no solo son relevantes para los futuros profesionales, sino que para el conjunto del país.

“Es muy importante que el Contralor haya expuesto a los alumnos lo importante que es enfrentar la corrupción, los valores éticos que están inmersos en esta materia”, expresó.

APORTE

La jornada también contó con las intervenciones del director de la Escuela de Ciencia Política y Administración Pública, Gustavo Rayo, y la secretaria de finanzas del Centro de Alumnos de la carrera, Consuelo Castillo. Sobre el evento, Rayo recordó que la UTALCA ha dado una tremenda relevancia a los temas de transparencia y probidad. “Es por ello que estableció un convenio con el Consejo Nacional para la Transparencia de implementar observatorios regionales, y ciertamente la invitación al Contralor iba en el

mismo sentido, la importancia que damos a una gestión pública que se oriente al servicio de los ciudadanos y no al servicio propio”, comentó.

A nombre de los estudiantes, Consuelo Castillo valoró la presencia de la autoridad. “Contar con el Contralor es una instancia que nos permite expandir el conocimiento de nuestra carrera frente del estudiantado. En ese sentido, como futuros profesionales tenemos una importante labor pública por cumplir y es importante que hagamos bien nuestro trabajo para contribuir al desarrollo social”, expresó.

También participó de la ceremonia el secretario municipal de la comuna de San Joaquín, Erik Leyton, quien valoró la posibilidad de participar de un evento de esta magnitud. “La UTALCA como una universidad pública de enorme prestigio está haciendo y continuando una labor fundamental que es vincular la labor académica, con los estudiantes y además abriéndola a la comunidad, lo que es muy importante”, afirmó.

Maricel Contreras

Libro recoge trabajos realizados por Proyecto Anillo

En el marco del lanzamiento del libro, encabezado por el subsecretario de Justicia y Derechos Humanos, Nicolás Mena, la Facultad firmó un convenio de colaboración con dicho ministerio.

En ceremonia encabezada por el subsecretario de Justicia y Derechos Humanos, Nicolás Mena, y el rector Alvaro Rojas, se realizó el lanzamiento del libro “Mecanismos alternativos de solución de conflictos (MASC). Un estudio multidisciplinar”, obra colectiva que reúne el trabajo de diversos especialistas chilenos y extranjeros que han participado del Proyecto Anillo sobre la materia, que lidera la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Tras repasar los principales ejes del texto, la autoridad destacó que “perfila un sólido y amplio trabajo en lo que se refiere a la investigación sobre el tema, lo que ciertamente en la esfera de la au-

toridad pública se agradece”. “Esfuerzos como éste son los que permiten alimentar la adecuada planificación, diseño, desarrollo e implementación de políticas públicas, que deben tener no solo una sólida fundamentación teórica, sino que además recoger de la propia experiencia de los actores, de las diferentes esferas, los elementos que posibilitarán el éxito en su materialización”, dijo Mena. “Sin perjuicio de que nuestro ordenamiento jurídico recoge algunos aspectos sobre los métodos de la solución alternativa de conflictos, sin duda aún hay mucho por avanzar y esta obra es un aporte importante a la discusión que debemos dar sobre estas materias, de manera de que todos contribuyamos a la construcción de una justicia no solo más eficiente, sino que también más accesible y democrática”, añadió. En tanto, el rector Rojas expresó que por ser fruto de un Proyecto Anillo, que se caracteriza por un mayor grado de complejidad, “es también, en cierta medida, una expresión de madurez” de la Facultad.

La directora del proyecto MASC y coordinadora del libro, María Fernanda Vásquez, destacó que, junto con entregar una mirada multidisciplinar y hacer una suerte de estado del arte del tema, el texto “es un estudio crítico, ilustrativo, fundamentalmente de cara a los futuros cambios normativos, legislativos y, en ese sentido, su gran valor es tratar de impulsar algún tipo de política pública mirando a las futuras reformas en esta materia”.

En la ceremonia también se firmó un convenio entre la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la UTALCA con el ministerio de Justicia. “Dentro de sus objetivos es que participemos con nuestros académicos en la elaboración de informes, asesorarlos en proyectos, sobre todo en el ámbito de lo que es el Anillo, dado que el ministerio está embarcado en establecer instrumentos que permitan también solucionar no solo conflictos penales, sino de otro tipo y de buscar instrumentos que permitan lograr aquello sin que todos ellos tengan que arribar al



En la ceremonia se firmó un convenio de colaboración con el Ministerio de Justicia y Derechos Humanos.

sistema”, explicó el decano Raúl Carnevali. El subsecretario Mena afirmó que para el ministerio es un orgullo el establecimiento de esta alianza. “La UTALCA es una Universidad muy importante porque es la mejor muestra de una vocación regional, humanista, progresista que ha ido adquiriendo

cada vez más realce en el sistema académico nacional con una alta valoración de lo público. Para nosotros esta Casa de Estudios es extremadamente importante y es muy gratificante para nosotros establecer este convenio”, aseveró.

Maricel Contreras

Excelencia institucional fue destacada en el Maule sur

El rector Álvaro Rojas valoró la importancia de la unión cívico-académica en la historia de la Universidad, al participar en las Jornadas Ambrosianas

A casa llena, en el auditorio principal del Campus Linares, el rector Álvaro Rojas deleitó a los asistentes con su exposición sobre “Excelencia académica y gestión institucional: Retrospectiva y desafíos futuros”, en la que se refirió a la transformación del paradigma del sistema universitario, evolución de la academia y desafíos futuros, en el marco de la tercera y penúltima semana de las

Primeras Jornadas Culturales Ambrosianas. En primer lugar, recordó el contexto histórico de la Casa de Estudios y su estrecha vinculación con la sociedad talquina para establecerse en la región, a partir de un proceso de descentralización de la Universidad de Chile en la década del 60. “En ese entonces, el rector de la citada universidad, Juan Gómez Millas, pidió a la co-

munidad de Talca que hiciese un esfuerzo económico a fin de comprometer a la ciudadanía en ese gran proyecto. Así pues, como la moneda era el Escudo, se instaló un escudómetro en la Plaza de Armas, donde se juntaron más de 1.000 millones de Escudos que fueron enviados a Santiago. Tiempo después se consolidó este sueño por el esfuerzo de los talquinos”, recordó Rojas. El rector valoró la iniciativa de estas jornadas culturales que apuntan a la vinculación directa con la comunidad, considerando que además del esfuerzo por llevar formación a una comunidad desasistida como el Maule Sur, también la

La autoridad enfatizó que programas de Pedagogía, posicionaron un modelo de estudio con base a competencias y sólidos conocimientos del idioma inglés.

academia debe ser una plataforma cultural para enriquecer su vida estudiantil y social. La segunda parte su conferencia se centró en la evolución de la academia, donde destacó con evidente orgullo la consolidación de 34 carreras de pregrado y más de 40 programas de postgrado, matrícula superior a 10 mil estudiantes, 1.000 profesionales egresados anualmente y más de 121 mil metros cuadrados de construcción que la posicionan como la mejor universidad pública de regiones. Por último, referenció los desafíos futuros proyectados para un lapso no mayor al año 2020, los cuales identificó como la formación de profesionales para el mundo global, consolidar la investigación y postgrado frente a la complejidad, promover desarrollo tecnológico, aportar a la salud regional, profundizar la gestión de calidad y vinculación institucional para el desarrollo regional y fortalecer el posicionamiento corporativo a nivel regional.

gogía en Educación Media, Básica y Parvularia posicionaron un modelo de estudio con base a competencias y sólidos conocimientos del idioma inglés, atributos que se convertirán en referencia nacional del proyecto de formación docente que actualmente lidera la decana Rossana Fiorentino. Asimismo, adelantó la inclusión de dos nuevas carreras en el área de las ciencias: Pedagogía en Enseñanza Media en Biología y Química, y Pedagogía en Enseñanza Media en Matemática y Física. “Estas carreras tienen como objetivo disminuir el déficit de maestros que tenemos en las áreas científicas del país. Es un aporte social y académico trascendental para la Nación”, subrayó. Luis Valentín Ferrada, miembro del Centro Cultural Maule Sur, institución organizadora del evento, manifestó su orgullo ante la magnificencia del Campus Linares y expresó “que un pueblo puede ser muy grande, pero jamás será considerado como ciudad hasta que tenga una universidad. La Universidad de Talca cumplió el sueño de muchos linarenses, su propia academia de estudio superior.

ESTUDIOS DE PEDAGOGÍA

Por otra parte, Rojas enfatizó que los programas de Pedagogía

Daniel Pérez Terán



La autoridad subrayó la trascendencia del modelo pedagógico del Campus Linares con base a competencias y un sólido dominio del idioma inglés.

AGENDA SEMANAL

15
MAYO
LUN 11:00

Charla informativa de CONICYT: “Séptimo concurso de valorización de la Investigación en la Universidad”
Sala multiuso de la VDE, Campus Talca.

15
MAYO
LUN 15:00

Coloquio en Ciencias Humanas y Cognitivas: “Mental Networks and Science Learning”
Instituto de Estudios Humanísticos.

16
MAYO
MAR 15:00

Coloquio Justicia Vecinal: Renovación de una apuesta desde la región del Maule
Auditorio Enrique Mac-Iver, Campus Talca.

17
MAYO
MIE 18:15

IV ponencia de las Primeras Jornadas Ambrosianas con Luis Valentín Ferrada, miembro de la Sociedad de Historia y Geografía de Chile
Auditorio Campus Linares.

18
MAYO
JUE 09:30

Charla: “Science and business for social benefit” presentada por Director Ejecutivo UC DAVIS
Auditorio FEN, Campus Talca.

18
MAYO
JUE 12:00

International Fest
Parque de las Esculturas, Campus Talca.

18
MAYO
JUE 12:00

Seminario: “Oscilaciones neurales en percepción y memoria”
Auditorio Escuela de Medicina.

18
MAYO
JUE 12:00

Inauguración del programa de tutorías de la Vicerrectoría de Pregrado
Auditorio de la Facultad de Ingeniería, Campus Curicó.

18
MAYO
JUE 19:30

Concierto celebración 275° Aniversario de la Ciudad de Talca, por la Orquesta Sinfónica Juvenil de la UTALCA
Teatro Regional del Maule.

19
MAYO
VIE 19:00

Ceremonia de graduación de la Escuela de Enfermería
Teatro Abate Molina, Centro de Extensión Talca.

“Mechones Cup” 2017 cumplió todos sus objetivos

El campeonato es organizado cada año por el Programa de Vida Saludable, Actividad Física y Deportes.

Más de 700 jugadores, entre damas y varones, distribuidos en 46 equipos de los campus Talca, Curicó, Santiago y Linares, participaron en el torneo Mechones CUP que se disputó en fútbol y fútbol. En cada sede se jugó un torneo clasificatorio, todos con-

tra todos y por puntos, del que emergieron los equipos que disputaron las finales en las canchas del Campus Talca. Según expresó el profesor José Díaz, coordinador de la competencia destinada a estudiantes de primer año, el objetivo central del torneo fue promover el deporte y generar redes entre los alumnos para favorecer su inserción en la vida universitaria, lo que en su opinión se cumplió a cabalidad. Agregó que la idea era crear, además, ambientes de sana convivencia, donde primara el respeto a los demás y a las normas de cada deporte. Díaz manifestó que este campeonato sirvió también

para observar jugadores con talento que pudieran formar parte de las diferentes selecciones de la Universidad e indicó que los mejores evaluados ya se integraron a entrenamientos. Los resultados fueron los siguientes: fútbol damas, campeón Nutrición y Dietética, Talca; vicecampeón, Ingeniería Civil Mecánica, Curicó. Fútbol varones, campeón Derecho, Santiago; vicecampeón, Pedagogía en Inglés, Linares. Fútbol varones, campeón Ingeniería Comercial de Talca y vicecampeón Ingeniería Civil en Obras Civiles, Curicó.

María Elena Arroyo



Ingeniería Comercial del Campus Talca es el campeón en fútbol.

Estudiantes y egresados conocieron realidad de empresa



La charla estuvo dirigida a ingenieros comerciales, auditores, analistas y ex-alumnos de FEN.

Una descripción de su empresa, que cuenta con 10 locales desde Rancagua a Puerto Montt, realizó el ejecutivo Alan Souza.

El perfil del trabajador que busca la cadena Supermercados Cugat, explicó su representante, Alan Souza, en una charla informativa organizada por la Facultad de Economía y Negocios y la Dirección de Vínculo con Egresados y Empleadores. Souza mencionó también la aspiración de la compañía, de 41 años de exis-

tencia, de profesionalizar su gestión, para validar el negocio que en la actualidad, cuyas ventas superan los 5000 millones de pesos mensuales. Enzo Nuñez, director de Vínculo con Egresados y Empleadores, señaló que “este tipo de actividades presenciales fortalece el vínculo con la empresa y genera

lazos de amistad y colaboración entre ambas instituciones, lo que sin duda es de gran relevancia para la Universidad en su constante vinculación con el entorno”. Agregó que de este modo mejoran las opciones de empleabilidad de los titulados. En este sentido, el decano de la FEN, Arcadio Cerda, destacó el impacto que tiene esta vinculación para verificar el impacto del trabajo teórico práctico de la Facultad y alinear las cátedras a los requerimientos de la región.

Patricia Oyarce

LA ACADEMIA EN **CAMPUS**tvHD
SEÑAL25



Déficit hídrico



Actualmente hay un déficit del 35% en la región, así lo explicó Patricio González, agroclimatólogo del CITRA. Las lluvias durante el otoño no durarán más allá de dos días por lo que no alcanzarán a mitigar la escasez.



Cáncer de próstata



El director de la Escuela de Medicina, Claudio Cruzat, indicó que el Maule tiene el índice más alto de mortalidad por cáncer de próstata y esta es una de las tres primeras causas de muerte por cáncer en mayores de 50 años.



Sistema de pensiones



Para María Soledad Jofré, directora de la Escuela de Derecho del Campus Santiago, implementar un sistema extranjero de pensiones no necesariamente funcionaría en Chile. Lo anterior debido a que es necesario adaptarlo a la realidad nacional.



Crisis del Sename



En Agenda Región, la académica Rosario Spencer, entregó su punto de vista respecto a cómo disminuir la rotación de profesionales en los centros del Sename y así mantener en el tiempo el vínculo con los niños que están a su cuidado.

Cristian Warnken abrió ciclo de Conversatorios

En su diálogo compartió con el público opiniones sobre diversas temáticas, entre ellas la literatura y la palabra y valoró el aporte que se realiza desde regiones.

El conocido escritor y comunicador Cristian Warnken, fue el encargado de abrir el ciclo de conversatorios que anualmente organiza la Universidad de Talca, a través del cual convoca a destacados hombres y mujeres ligadas al mundo de las letras a exponer sus ideas y dialogar

sobre la literatura actual.

La conversación con Warnken se desarrolló en un ambiente informal que dio pie para hablar sobre la importancia de la poesía en Chile y repasar la labor que realiza desde hace más de una década como entrevistador -en programas de televisión y radio- y como autor de numerosas columnas de opinión.

“Como lo dijo Humberto Giannini, creo que una forma suprema de la hospitalidad es la conversación y creo que ésta es un gran género, tanto periódicamente así como en nuestras vidas”, comentó. “Cuando uno conversa inicia un viaje sin tener claro a dónde va a llegar. Esa es la maravilla de una buena conversación. Creo que el gran

pensamiento y la poesía se han hecho desde la conversación. Tenemos la necesidad de ver a dos, tres o cuatro cruzando sus caminos a través de la palabra. Celebro este tipo de instancias porque llevo décadas practicando el arte de la conversación y me sorprende el entusiasmo de la gente cuando participa en estos encuentros que son tan simples. Yo lo llamo como música de cámara y nada reemplaza una buena conversación”, manifestó.

Warnken también hizo un especial reconocimiento al rol y aporte que las distintas regiones del país han realizado a las letras y cultura nacional y destacó el aporte de nuestra Universidad.

Vanessa Garrido



Una animada conversación sostuvo Warnken con el público que asistió al encuentro.

Analista abordó tendencias en seguridad de la información



De interés para empresas, mundo académico y público en general fueron las charlas sobre los riesgos en los sistemas de información.

Seminario sobre este tema de plena actualidad fue organizado por la Escuela de Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión.

El especialista en auditoría interna, Nicolás Astudillo, alertó sobre los riesgos de seguridad que comprometen a empresas y personas naturales, en una conferencia que ofreció primero en la Facultad de Economía y Negocios (FEN) y luego en el Campus Linares, dirigidas a empresarios, académicos y alumnos. Invitado por la Escuela de Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión, Astudillo habló de la gestión de riesgos en

sistemas de información y en este contexto disertó sobre lo esencial, en el mundo globalizado, de mantener una cultura de prevención que proteja a las empresas y también a las personas respecto a la conveniencia de resguardar sus datos.

“Muchas veces las empresas no se preocupan realmente de su información. El director de una corporación debe planificar un sistema de seguridad que se active cuando

se presente algún ataque que vaya a impactar los registros económicos. Existen miles de casos en el mundo sobre cuantiosas pérdidas de capital por estos hechos delictivos”, expresó.

El director de Escuela, José Tello, enfatizó que hoy la seguridad de los datos es tan importante como la de los bienes. “Los activos intangibles de las empresas, entre ellos la información, son tan rentables como las maquinarias, los equipos, la infraestructura. Por lo tanto se requiere tener controles sobre ello y conocer los mecanismos para prevenir este tipo de situaciones”, expresó.

Patricia Oyarce/Daniel Pérez Terán

Hora Verde inició tercera temporada al aire

Programa ambiental de Radio Universidad de Talca es un espacio de reflexión sobre temas como el cambio climático.

Asalvagado por los incendios forestales aspira a contribuir, en una nueva temporada, el programa Hora Verde de Radio Universidad de Talca,

El espacio de carácter ambiental constituye un proyecto radiofónico que ya pasó la etapa de admisibilidad del concurso Maule -Fondo de Medios 2017 y de esta manera busca continuar un esfuerzo que se inició en 2015 e incluye entrevistas a científicos y profesionales del área medioambien-

tal, educación, salud y del ámbito agronómico.

“Si tenemos éxito en este nuevo llamado al concurso convocado por el Ministerio Secretaría General de Gobierno, optaremos por hacer tres meses de emisiones con destacados expertos chilenos y extranjeros para que nos entreguen sus conocimientos tendientes a la reforestación y restauración de las áreas más dañadas por el fuego”, adelantó el periodista Pablo González, uno de los conductores del programa.

Hora Verde ha consolidado un estilo de conversación informal con sus invitados —muchos de ellos académicos de nuestra Universidad—, en torno a reflexiones sobre el cambio climático y sus consecuencias, la contaminación, la desertificación, preservación de la flora y fauna, los incendios forestales, la reforestación y el cuidado de las especies en vías de extinción.

El programa, que incluye música y noticias de temáticas ambientalistas, se transmite los jueves, a las 17:00 horas, por el

102.1 FM y 12010 AM de Talca y 93.7 FM de Parral.

Cabe recordar que en abril Radio Universidad de Talca comenzó a transmitir otro programa que cuenta con apoyo de organismos externos. Se trata de Interacciones Musicales. Una invitación a conocer y valorar las expresiones musicales doctas femeninas chilenas, que recibe aportes del Fondo de la Música del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes.

Sergio Torres

Uno de los espacios más importantes del país destinado al arte volumétrico, está en el Campus Talca y a disposición de toda la comunidad. Por eso es que La Casa de Estudios se ha propuesto posicionar a Talca como la capital nacional de la escultura, con un patrimonio que cada vez adquiere mayor valor en el ámbito estético.

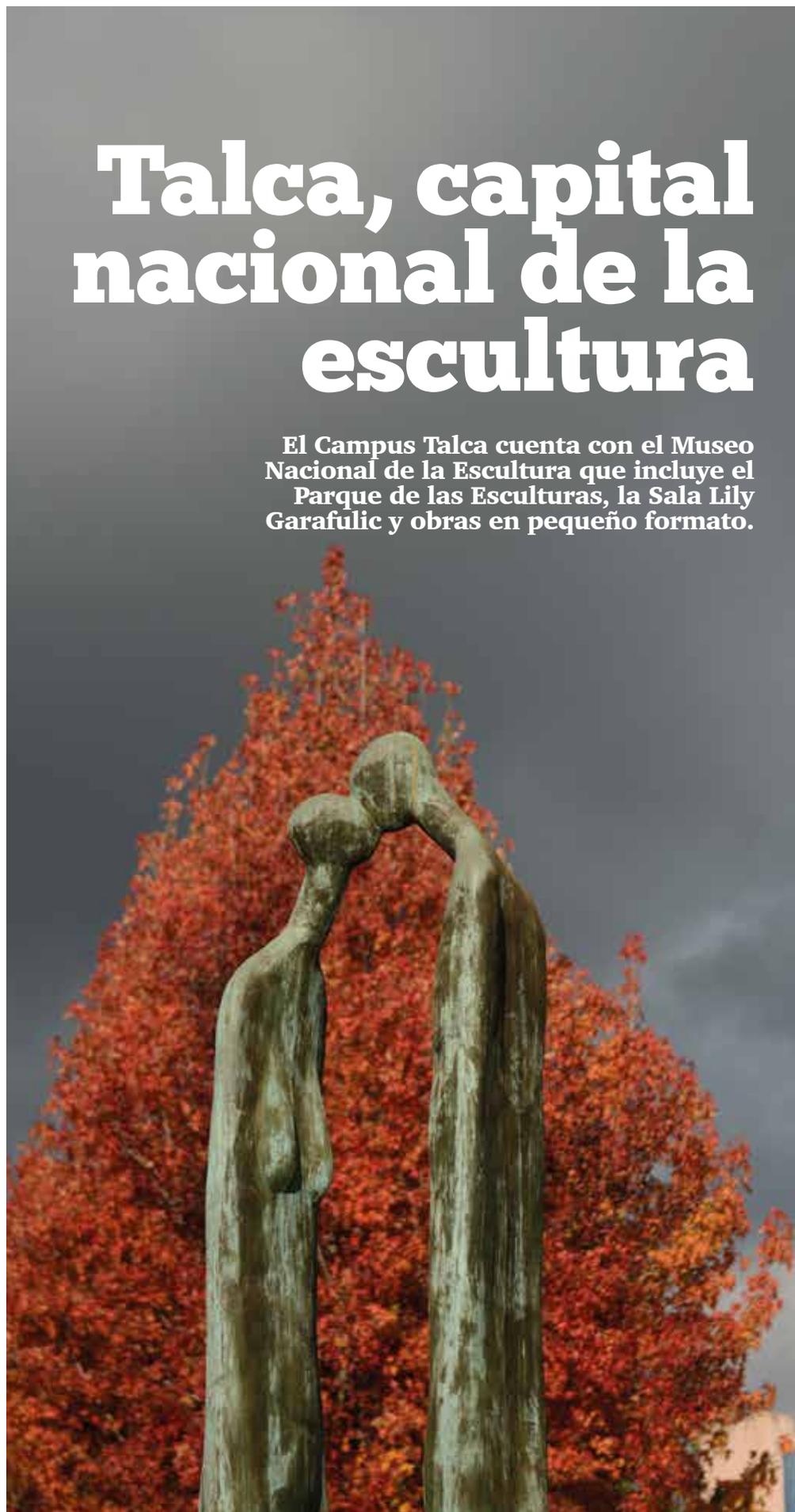
Aquí está el único Museo Nacional de la Escultura en Chile, con su Parque de las Esculturas, Sala Permanente Lily Garafulic y las obras de pequeño formato, creado no solo por la visión de la Universidad respecto al arte, sino en gran medida por la confianza que los propios artistas

Desde nuestra Universidad se impulsa la idea de reconocer el atractivo que en materia de patrimonio artístico ofrece la capital maulina.

tienen en la Casa de Estudios. El Parque cuenta hasta ahora con 33 obras en gran formato y ya está instalada una nueva escultura, "Nubes Cósmicas", de Cristina Pizarro, que próximamente será inaugurada. "Existen pocas instituciones que tengan más que ofrecer en materia de escultura", recalcó el rector Alvaro Rojas.

Al respecto, comentó que detrás de este centro de la escultura hay un esfuerzo sistemático y progresivo que ha permitido acumular un patrimonio relevante a nivel nacional, tanto en pequeño como gran formato. "Es un trabajo que hemos hecho no de espaldas a los artistas, sino con ellos. Han sido muy generosos con esta universidad que es pública. Ellos entienden que hay aquí una sensibilidad especial con el tema artístico, y nuestro foco está en la esculturas".

"Creo que, en general, a quienes visiten Talca, no les va a ser menor tener la posibilidad de venir a nuestro Campus y entender que la escultura tiene aquí una capi-



Talca, capital nacional de la escultura

El Campus Talca cuenta con el Museo Nacional de la Escultura que incluye el Parque de las Esculturas, la Sala Lily Garafulic y obras en pequeño formato.

tal y esa es la Universidad de Talca", enfatizó Alvaro Rojas. Esta iniciativa está respaldada con el anuncio de nuevos proyectos. Uno de estos es la creación de otra área

destinada a esculturas, en un lugar cercano al casino. "Allí estará el nuevo edificio del Instituto de Química y quedará un espacio central donde queremos tener una

plaza de esculturas, cuyo diseño pedimos a algunos arquitectos paisajistas. Tenemos el ofrecimiento de una escultura monumental para instalarla allí y vamos

a convocar a otros artistas para llenarla como espacio no solo de esculturas, sino de convivencia de los estudiantes con el arte. Nos interesa que ellos tengan sensibilidad estética y sientan que el arte es parte de su vida, como de hecho así lo sienten hoy", remarcó el rector.

MÁS QUE UNA CAMPAÑA

Para Marcela Albornoz, directora de Extensión Cultural –Artística, el concepto de llegar a ser la capital nacional de la escultura, trasciende el tiempo de una campaña y constituye un objetivo permanente, con el ánimo de compartir uno de los grandes patrimonios culturales del país. Agregó que este proyecto "contempla la suma de fuerzas regionales para exportar la marca de la región asociándola a la Universidad y su capital artístico y cultural como campus de arte".

Mayo es un mes asociado a la conmemoración del patrimonio histórico cultural del que se hace parte la Universidad con diversas actividades, una de éstas fue la exhibición de un video sobre Lily Garafulic, que presentó la sobrina nieta de la escultora, Gloria Garafulic, quien vino desde Nueva York con ese propósito.

Además de la instalación de la escultura de Cristina Pizarro, se prepara la tercera Noche de los Museos, que se realizará el 26 de mayo, desde las 19:00 a las 22:00 horas. Es un recorrido por los espacios culturales de la Universidad que incluye visita a las exposiciones del Centro de Extensión y salida en el bus turístico de la Municipalidad desde la Plaza de Armas hacia el Campus Talca.

Marcela Albornoz precisó que un guía especializado acompañará a los visitantes a través del tour por el Parque de las Esculturas y la sala Lily Garafulic y, como cierre, la banda La Trueca ofrecerá, en el Aula Magna del Espacio Bicentenario, un concierto con música de raíces latinoamericanas.

Este programa cumple con los atractivos para celebrar el Día del Patrimonio y, además, para enfatizar que Talca cuenta con las condiciones para ser considerada capital nacional de la escultura.

María Elena Arroyo

Escanea este código y revisa más información

