

UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO VIII | NÚMERO 481

SEMANA DEL 23 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2015

Nuevo Instituto generará innovaciones basadas en ciencias

Nuestra Corporación inició el funcionamiento del primer centro especializado en crear soluciones tecnológicas a través de la investigación científica, para favorecer el sector productivo regional y nacional. (Pág 3)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

5 INSTITUCIONAL

Desarrollo marca aniversario de Facultad de Ingeniería

Esta unidad académica ha logrado un avance y crecimiento sostenido, siendo la Facultad de mayor envergadura con casi mil ochocientos estudiantes y una oferta de pregrado que a partir del 2016 será de nueve carreras.

7 INVESTIGACIÓN

Centro estudiará Impacto de Políticas Ambientales

Comprender, evaluar y medir el efecto socioeconómico de líneas de acción gubernamentales relacionadas con el medio ambiente, es el propósito del Núcleo Milenio conformado por investigadores de UTALCA, PUC y UDEC.

Centro de Inocuidad Alimentaria ejecuta proyectos en O'Higgins

La unidad inició dos iniciativas que cuentan con financiamiento del Fondo de Innovación para la Competitividad, aprobados por el Consejo Regional.

En la Región de O'Higgins nuestra Universidad comenzó la ejecución de dos proyectos en el área de la inocuidad alimentaria, financiados con 362 millones de pesos por el Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC-R) 2015. Las iniciativas se denominan "Transferencia de Sistemas de Autocontrol de Establecimientos de Alimentación" y "Transferencia de Sistemas para Descontaminación del Agua de Riego", ambos liderados por Ana Karina Peralta, directora del Centro de Inocuidad Alimentaria, dependiente de la Vicerrectoría de Innovación y Transferencia Tecnológica de esta Casa de Estudios. Hubo 23 proyectos seleccionados inicialmente para adjudicarse recursos FIC-R, de los cuales el Consejo Regional (CORE) de O'Higgins eligió 13, entre ellos los dos de nuestra Institución.

Ambos proyectos del Centro abordan problemas que son prioritarios para la Región de O'Higgins, de acuerdo a su política de innovación.



Este centro participa en la Agencia Chilena de Inocuidad Alimentaria (ACHIA) y en el Sistema Integrado de Laboratorios de Alimentos y el Consejo Asesores Regional (CAR) para establecer prioridades en el área de inocuidad alimentaria.

BUENAS PRÁCTICAS

Uno de los proyectos tiene como objetivo elaborar y desarrollar un nuevo programa de Sistemas de Autocontrol para la Implementación de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), en los establecimientos alimentarios de alto riesgo para la población de la Región de O'Higgins.

Con ello se busca disminuir la incidencia de enfermedades transmitidas a través de los alimentos, de modo de fortalecer y aumentar la competitividad del sector, como complemento de las políticas públicas de la autoridad sanitaria regional. El monto asignado asciende a 184 millones 936 mil pesos. La iniciativa tiene como foco restaurantes de la región, con fines turísticos, pero también se centra en la alimentación escolar de jardines infantiles y colegios. "El autocontrol se realiza en base a análisis y eso significa que el laboratorio debe realizar retroalimentación", precisó Ana Karina Peralta.

SISTEMAS ECOLÓGICOS

En cuanto a la iniciativa orientada a la descontaminación de agua de riego, Ana Karina Peralta explicó que el objetivo general apunta a diseñar, validar

y fomentar el uso de sistemas ecológicos artesanales para el mejoramiento de la calidad microbiológica del agua de riego en la horticultura, en el marco de una producción inocua de los alimentos. En este caso, el CORE de O'Higgins destinó 177 millones 386 mil pesos. Este proyecto implica una vigilancia permanente del recurso hídrico para riego, para lo cual el laboratorio del Centro quedará al servicio de las empresas para controlar tanto la calidad de los alimentos como del agua. De acuerdo a la explicación de Ana Karina Peralta, "ambos proyectos abordan problemas que son prioritarios para la Región de O'Higgins, de acuerdo a su política de innovación". Al mismo tiempo, el Centro de Inocuidad, cuya labor se extiende hasta agosto de 2016, tiene dentro de sus compromisos la generación de proyectos de investigación aplicada, de impacto en la co-



"Somos una unidad muy productiva en cuanto a la generación de proyectos de investigación".

ANA KARINA PERALTA
DIRECTORA DEL CENTRO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA

munidad, como los que recientemente se iniciaron, en una reunión efectuada en el Gobierno Regional en Rancagua. En igual perspectiva, anteriormente el centro se había adjudicado otro iniciativa con financiamiento FIC-R denominada "Asociatividad e inocuidad alimentaria como herramienta para fortalecer la cadena de valor de pequeños productores hortícolas y establecimientos de alimentación en la Región del Maule, bajo el contexto de requisitos de buenas prácticas agrícolas y de manufactura (BPA y BPM) para el cumplimiento de la normativa sanitaria vigente (RSA)". La labor de este centro se hace extensiva además a través de su participación en la Agencia Chilena de Inocuidad Alimentaria (ACHIA) y también del Sistema Integrado de Laboratorios de Alimentos y el Consejo Asesor Regional (CAR) —coordinado por la Secretaría Regional Ministerial de Agricultura— para establecer prioridades en el área de inocuidad alimentaria.

María Elena Arroyo



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, TANCO 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 PINCHEIRA **JEFE DE PRENSA:** DIEGO PÉREZ DE CASTRO CANALES **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 **TÉLFONOS:** 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**

Universidad inauguró primer Instituto de Innovación del país

Como parte del Convenio de Desempeño de Apoyo a la Innovación en Educación Superior, el proyecto de mejoramiento institucional se enfocará en el ámbito de los alimentos saludables.

Con autoridades regionales y académicas se realizó la ceremonia de lanzamiento del nuevo Convenio de Desempeño de Apoyo a la Innovación en Educación Superior (CD Ines) y su Instituto de Innovación basada en Ciencia. La actividad se efectuó en el Espacio Bicentenario del Campus Talca de nuestra Universidad. El mencionado Instituto es el primero en nuestro país y trabajará directamente con los centros de investigación que posee la UTALCA, mediante un enfoque inicial en el ámbito de los alimentos saludables. También desarrollando investigación, docencia y transferencia tecnológica en esta materia de cada vez más relevancia a nivel nacional e internacional.

Este proyecto de mejoramiento institucional (o Convenio de Desempeño) es desarrollado por la Vicerrectoría de Innovación y Transferencia Tecnológica y es cofinanciado por el Ministerio de Educación con 4.4 millones de dólares para ser ejecutados entre los años 2015 y 2018.

APORTE SIGNIFICATIVO

“Es una satisfacción muy grande como rector poder iniciar este proceso. Es muy grato saber que el Ministerio de Educación ha hecho un aporte significativo para su implementación y desarrollo en la primera etapa. Darle coherencia al trabajo que ha-

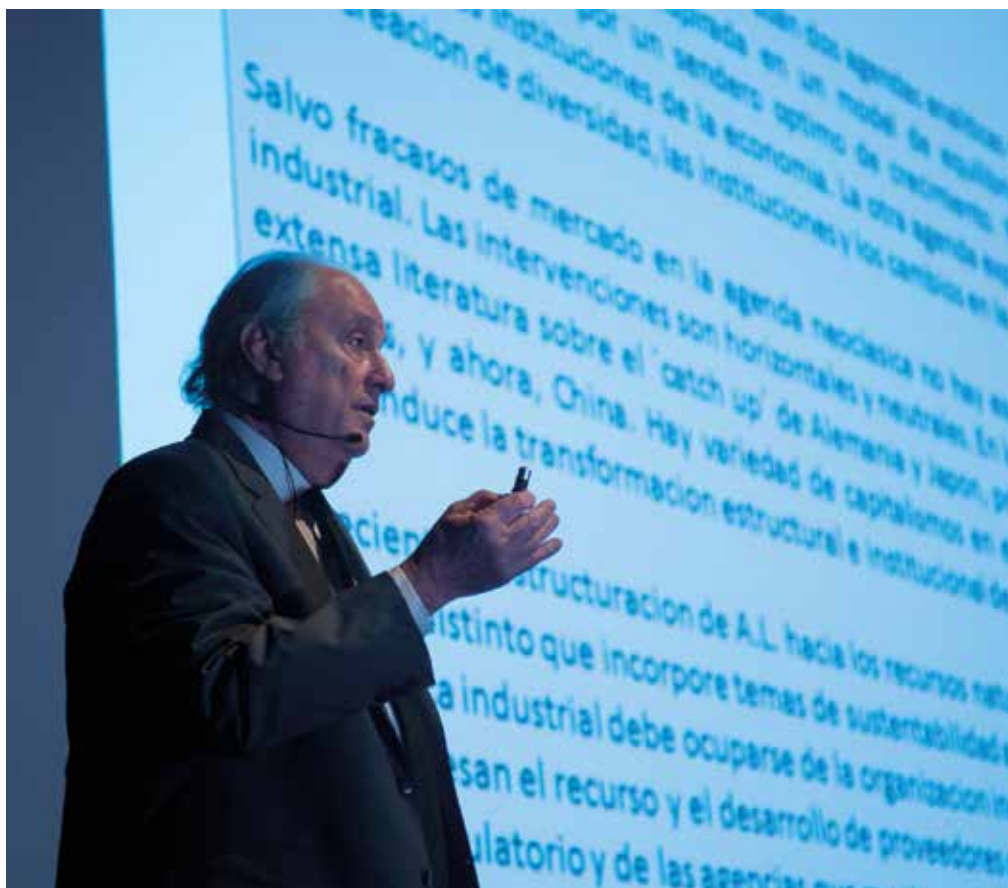
mos, es una integralidad conducente para grandes objetivos regionales y nacionales. Soy de la idea que es una de las buenas iniciativas que existe en nuestro país en materia de innovación, y en un tema que a nosotros nos preocupa que es la industria Agroalimentaria”, dijo el rector Álvaro Rojas.

En tanto, el vicerrector de Innovación, Gonzalo Herrera, sostuvo que los resultados de las investigaciones que se generen en la Universidad tendrán impacto en el mundo productivo y de la Región del Maule. “Y no sólo acá, sino que en el país y fuera de Chile, para exportar tecnologías que salgan desde nuestra Corporación”, precisó.

REDES

El convenio posee como objetivo aumentar significativamente la innovación basada en la producción científica a través de su Instituto, desarrollando estrategias y políticas orientadas a alcanzar altos niveles de competitividad internacional. Asimismo, busca estimular en estudiantes y académicos la formación de competencias para la innovación con una fuerte inserción en redes nacionales e internacionales.

“La innovación y el emprendimiento son temas centrales en todas las discusiones de desarrollo para una sociedad como la nuestra, en un país que tiene un nivel de ingreso medio. Es la forma de saltar



a tramos superiores a través de ciertos cambios que tenemos que producir en nuestra estructura productiva, social o ambiental, y si no, quedamos en lo que se llama la trampa de los países de ingreso medio, que nunca dan ese salto para entrar a los grandes países”, expresó el rector Rojas. Esta iniciativa favorecerá a alumnos de pre y postgrado de la Casa de Estudios, a la comunidad académica, a los centros tecnológicos, al sector empresarial y agencias gubernamentales. Asimismo, a entidades nacionales e internacionales de ciencia y tecnología.

PROCESOS PRODUCTIVOS

“Sabemos que las soluciones actuales y para el futuro deben tener una base científica que permita a través de ello, poder enfrentar las problemáticas de hoy y del mañana. La Universidad está haciendo un trabajo muy importante en la Región del Maule, esperamos que el Gobierno —a través de sus instituciones como Corfo— pueda articularnos de la mejor forma posible. Y

en conjunto con la empresa privada podamos aportar a través de esta triple hélice al desarrollo del país”, comentó Carlos Leppe, director regional de Corfo.

“Actualmente el Maule presenta una necesidad de modernizar y diversificar su producción, y en este punto es clave la Universidad de Talca, ya que mediante este nuevo convenio para la innovación podrá establecer una relación con los procesos productivos e industriales para crear una vinculación y promover el desarrollo tecnológico de las empresas maulinas”, explicó César Williams Fuentes, director regional de ProChile. La estructura del Instituto estará conformada por tres grandes áreas: investigación en el ámbito de las políticas y la gestión de la ciencia, la tecnología y la innovación. Docencia, principalmente de postgrado, con proyección hacia el apoyo a la docencia de pregrado. Mientras que la tercera área será la de gestión tecnológica, buscando la vinculación directa con la industria, poniendo a su disposición la producción

científico-tecnológica de la Universidad de Talca y generando un levantamiento continuo de las necesidades, problemas y oportunidades existentes en el sector productivo para darles respuesta desde su accionar principal. Jorge Katz, académico y facultativo de la Universidad de Chile, quien en la ocasión dictó una conferencia denominada Tecnología e Instituciones en el Mundo de los Recursos Naturales. “Hace ocho años visité la Universidad de Talca y conocí el trabajo que realizan los centros tecnológicos, como Pomáceas y el Centro de la Vid y el Vino. En esa oportunidad quedé muy impresionado con la capacidad que posee esta universidad para ir organizando este link intermedio entre las empresas y el aparato científico-tecnológico”, dijo.

Juan San Cristóbal

Este Convenio de Desempeño tiene como objetivo aumentar significativamente la innovación basada en la producción científica a través de su Instituto.

Escanea este código y revisa más información



Feria de Universidades regionales en Plaza de la Constitución

Nuestra Casa de Estudios fue parte de esta muestra que reunió a las instituciones consideradas fundamentales para avanzar en materia de descentralización del país.

“Atrévete a estudiar en regiones” fue el lema de la primera Feria de Universidades de Regiones, que reunió a las 22 casas de estudios pertenecientes al Consejo de Rectores (CRUCH), en la Plaza de la Constitución, frente al Palacio de La Moneda. El evento fue inaugurado por el subsecretario de Desarrollo Regional (Subdere), Ricardo Cifuentes, y el presidente de la Asociación de Universidades



Regionales (AUR), rector Patricio Sanhueza. Por parte de la UTALCA estuvo la directora del Campus Santiago, Patricia Rodríguez; el director de la Escuela de Ingeniería Comercial, Pa-

tricio Sánchez, y el director de Admisión, Rodrigo Luppi. En la oportunidad, el rector Sanhueza dijo que estas universidades representan un “inmenso activo” para el país. “Son institucio-

nes complejas que, en conjunto, tienen más de 218 mil alumnos. Esto es cerca del 67% de todos los estudiantes del Cruch, y que aportan el 48% de la investigación científica y tecnológica del país”, planteó. En tanto, Cifuentes destacó que la muestra reunió a instituciones que son claves para avanzar en materia de descentralización. “Sin universidades regionales este proceso no se podría llevar adelante; esa es la estrategia clave, fundamental, que representan para el gobierno”, planteó. En esa línea, la directora del Campus Santiago de nuestra Corporación, Patricia Rodríguez, recordó que “somos una universidad regional con presencia en la capital porque quisimos aportar con la oferta de educación superior de calidad en una ciudad donde la formación con enfoque público estaba siendo seriamente desplazada”.

Maricel Contreras

Charla sobre emprendimiento cautivó a estudiantes

Cómo hacer que un sueño se convierta en un emprendimiento exitoso, fue el tema sobre el cual giró la charla que el empresario y dueño del Buin Zoo, Ignacio Idalsoaga, dictó ante estudiantes de pre y post grado de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) de la Universidad de Talca. La actividad, que se efectuó como parte del curso de Administración del MBA que dicta la FEN, se realizó ante una nutrida audiencia que llegó hasta el auditorio de la Escuela de Postgrado y Centro de Extensión de la Universidad de Talca en Santiago. Médico veterinario de profesión, Idalsoaga explicó cómo fue que una suerte de “hobby familiar”, el rescate para animales dañados, se transformó en un exitoso modelo de negocios. “Después de 14 años de acumular animales que no podían volver a la naturaleza y tras perder la principal fuente de ingresos que nos permitía mantenerlos empezamos a pensar en ello, pero nos resistíamos a la idea que fuera bajo el formato tradicional”, explicó. En ese contexto, sostuvo que la necesidad de innovar se transformó en el principal desafío para ganarse un espacio en un terreno respecto del cual no habían mayores antecedentes en el país. “Es una de las claves de nuestro éxito, no temerle al cambio y tener un sello distintivo que en nuestro caso no es la tenencia ni exhibición de animales, sino la educación medioambiental”, remarcó. Idalsoaga reconoció que el camino recorrido fue duro, pero que a lo largo del proceso la clave fue “estar enamorado del proyecto” y tener la capacidad de trabajar en equipo. “Hay que tener la sabiduría de subir a muchas personas en este barco, porque los sueños no se construyen solos”, dijo. El director del MBA, Patricio Sánchez, destacó el interés que generó la exposición de Idalsoaga. “Los alumnos siguieron con suma atención su relato que les permitió conocer, desde una perspectiva humana, cómo se construye una empresa, así como también qué detrás de cada obstáculo que se encuentra en el camino hay un valioso aprendizaje que no debe ser despreciado”, comentó.

Maricel Contreras

Valoran logros del American Academy of Science

Agregada de Recursos de Información de la Embajada de EE.UU., Carol Brey, se declaró “impresionada” por los logros de la entidad.

Conocer la experiencia y trayectoria del primer “science corner” (“rincón de las ciencias”) del mundo —el American Academy of Science and Technology (AAST), que desde hace una década funciona en dependencias de la Escuela de Postgrado y Centro de Extensión de Santiago— fue el objetivo de la visita realizada por Carol Brey, agregada de Recursos de Información del Departamento de Estado de EE.UU. La representante se reunió con el director de esas dependencias, Patricio Sánchez, el coordinador del AAST, Alvaro Cabrera, y con representantes de diversas instituciones que parti-

cipan de las actividades organizadas por la entidad. Tras escuchar a los participantes, Brey afirmó que “fue muy importante para mí ver y entender lo que hacen aquí. Fue muy impresionante oír lo que los colaboradores hacen”. En tanto, Patricio Sánchez dijo que la positiva evaluación del trabajo realizado por la American Academy se debe al compromiso que existe con la iniciativa. “Tanto la Embajada como la UTALCA promueven actividades y establecen vínculos con científicos de diversas áreas”, comentó.

Maricel Contreras



Campus Santiago trabajará con municipio de San Joaquín

Autoridades del plantel y municipales generaron una serie de pautas para trabajo conjunto.

Proyectar el desarrollo de líneas y estrategias de trabajo en común, fue el objetivo de la reunión sostenida por autoridades del Campus Santiago, encabezadas por su directora, Patricia Rodríguez, con el alcalde de la comuna de San Joaquín, Sergio Echeverría, en el marco del convenio de colaboración acordado por la UTALCA y el municipio. El encuentro también contó con la presencia de los directores de las Escuelas de Ingeniería Co-

mercial y Administración Pública, Patricio Sánchez y Gustavo Rayo, respectivamente. Dicha alianza comprometió a ambas instituciones al desarrollo de un programa de cooperación en materias de investigación, transferencia tecnológica y difusión de conocimiento. Incluye además la posibilidad de realizar prácticas y trabajos de titulación en la municipalidad, y establece canales de asistencia técnica, y posibilidades de formación continua y de post

grado para los funcionarios municipales. Al término de la cita, Patricia Rodríguez señaló que “se generó una serie de pautas de trabajo que se van a ir poniendo en práctica próximamente”. “Para nosotros los vínculos con la comunidad son muy importantes. Por eso, nos interesa avanzar en estos temas que estamos seguros nos permitirán hacer valiosos aportes al desarrollo comunal”, comentó.

Maricel Contreras

Facultad de Ingeniería celebró su Vigésimo Aniversario

Con una conferencia sobre tecnologías aplicadas que presentó el decano del Instituto de Investigación en Ingeniería Ambiental de la Universidad de San Martín en Argentina, Jorge Fernández Niello, se iniciaron las actividades de celebración del vigésimo aniversario de la Facultad de Ingeniería de nuestra Universidad, en el Campus Curicó. Esta unidad ha logrado un avance y crecimiento sostenido, siendo la Facultad de mayor envergadura en nuestra Institución con cerca de mil ochocientos estudiantes y una oferta de pregrado que a partir del 2016 será de nueve carreras.

Siete de éstas se imparten en el Campus Curicó, sumando la nueva Ingeniería Civil Eléctrica. Además, en el Campus Talca está Ingeniería en Bioinformática y la nueva carrera de Ingeniería en Desarrollo de Videojuegos y Realidad Virtual.

“Da mucha satisfacción ver el crecimiento que ha logrado la Facultad de Ingeniería y siento una gratitud por el grupo humano que partió con este proyecto, lleno de ideas, fuerza, creatividad y compromiso, que se instaló en Curicó para ser un aporte a la comunidad y a la industria regional”, dijo el rector Álvaro Rojas.

La máxima autoridad agregó que esa unidad académica “es una institución sólida y reconocida que ha sido capaz de atraer no sólo a los fundadores, sino que también a un conjunto de profesionales jóvenes y talentosos que tienen una gran presencia en investigación y transferencia tecnológica”.

En tanto, el decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro, destacó el aporte que se está haciendo a la Región del Maule y a nivel nacional. “Ha surgido la investigación como un norte específico para el desarrollo de los académicos y con un aporte al progreso de la región y del país. Todo esto en pos de las metas y objetivos claros que tiene la institución”, afirmó.

PROYECCIONES

Las autoridades coincidieron que en los próximos años esa unidad continuará evolucionando positivamente. “Hay un desarrollo virtuoso, que se inició con una apuesta con



El Vigésimo Aniversario de la Facultad de Ingeniería incluyó conferencias del académico Jorge Fernández Niello, de la Universidad de San Martín, Argentina.

sentido, que hoy tiene casi dos mil estudiantes, y un plantel docente de muy alto nivel, un campus desarrollado y una inversión comprometida para los próximos años significativa”, explicó el rector.

Esta inversión contempla entre otros aspectos la construcción de nuevos espacios para las carreras y los estudiantes, que se enmarcan en el proceso de crecimiento del Campus Curicó, donde se ubica gran parte de la Facultad. Este año se compraron nuevos terrenos adyacentes al campus, totalizando una extensión de 10,8 hectáreas de superficie. “Se requiere esta expansión para lograr sostener las tasas de crecimiento en el tiempo”, expresó Tenreiro.

Este desarrollo no sólo incluye el ámbito de docencia, sino también un incremento en investigación, que ha permitido a los académicos aumentar el número de proyectos adjudicados a través de fondos de investigación y transferencia tecnológica.

“Mirar el pasado permite pensar en un buen futuro. La Facultad ha tenido un crecimiento que a veces no es tan

armónico, como es en un adolescente, pero en algún minuto se produce la armonía. Siempre habrá aspectos que perfeccionar y si uno tiene la capacidad de reflexión, se debe corregir para que cumplamos la meta que nos hemos propuesto, considerando los valores de la institución”, explicó el decano de la Facultad.

INGENIERÍA 2030

Otra iniciativa emblemática es el proyecto “Nueva Ingeniería para el 2030” —financiado por Corfo—, en el cual se está trabajando junto a las Universidades del Bío-Bío y de La Frontera.

Durante la ejecución de este programa —que tiene una duración de cinco años— se están implementando una serie de medidas tendientes a mejorar las capacidades en el ámbito de la innovación y emprendimiento de alumnos y académicos. Todo esto apunta a generar ingenieros con competencias adecuadas para los nuevos desafíos mundiales.

Las actividades del Vigésimo Aniversario de Ingeniería in-

Esta unidad académica ha logrado un crecimiento no sólo incluye el ámbito de docencia, sino también un incremento en investigación y transferencia tecnológica.

una gran variedad de aplicaciones en varios campos como la arqueología, hidrología, medio ambiente, entre otros”, comentó.

“Por ejemplo, en Argentina he aplicado esa técnica, con investigadores de Oxford, para datar la antigüedad de los pigmentos con los cuales hace 5 mil años habitantes de las pampas pintaban ciertas cuevas”, explicó.

En tanto, en el Campus Curicó, Fernández Niello dictó la Conferencia “Investigación y tecnología aplicada: El Instituto de Investigación de Ingeniería Ambiental”. Explicó algunos de los proyectos emblemáticos de su institución y conversó con académicos quienes trabajan en áreas afines con quienes se podrían generar proyectos a futuro.

Se programó para el jueves 26 de noviembre, a las 12:00 horas, la continuación del ciclo de conferencias de Aniversario de la Facultad de Ingeniería, con la charla “Ingenieros al 2050 en Chile” que será presentada por el presidente del Colegio de Ingenieros de Chile, Cristian Hermansen.

Andrea Montoya

“Hay un desarrollo virtuoso, que se inició con una apuesta con sentido, que hoy tiene casi dos mil estudiantes y un plantel docente de muy alto nivel”.

Proyecto ERP realizó seminario de optimización de procesos

Autoridades y funcionarios de la Vicerrectoría de Gestión Económica y Administración revisaron avances de esta iniciativa institucional iniciada hace seis meses.

Como parte de la implementación del Sistema de Planificación de Recursos o ERP en nuestra Universidad, la Vicerrectoría de Gestión Económica y Administración realizó el Seminario “ERP-SAP: optimización de procesos críticos”. La actividad en el Campus Talca fue una jornada de trabajo entre autoridades y funcionarios de esa unidad para revisar los avances del Proyecto ERP durante los últimos seis meses.



El objetivo de esta iniciativa institucional es modernizar y agilizar los procesos administrativos mediante la implementación de una nueva tecnología computacional que permitirá

integrar, unificar y optimizar en tiempo real la información que se genera en todas las áreas de la Corporación. Se trata del software ERP o Sistema de Planificación de Recursos (Enter-

prise Resource Planning) que proveerá la empresa SAP “Se están presentando las formas en que ellos (los funcionarios) creen que se tienen que incorporar las mejoras al sistema”, señaló el vicerrector Hugo Salgado, quien presidió el evento. “Vamos exactamente en los plazos que nos hemos definido y nuestra promesa es estar en enero de 2017 con un sistema nuevo, distinto, que efectivamente nos va a dar mayor agilidad, eficiencia en los procesos que afectan a toda la Universidad”, sostuvo Salgado. El director de Implementación ERP, Carlos Rojas, dijo que también se definirá una compañía que ayudará a mejorar habilidades blandas y de liderazgo en los funcionarios. El seminario contó con la presencia de Cristian Parot, ejecutivo de Negocios para la Salud y Educación de SAP.

Fredy Aliaga

Comenzó 2º proceso de autoevaluación Malcolm Baldrige

La Dirección de Planificación y Análisis Institucional —dependiente de la Prorectoría— comenzó a impartir talleres de formación a directivos de unidades administrativas y académicas de la Universidad, con el objetivo de explicar los alcances del segundo proceso de autoevaluación del Modelo de Excelencia Malcolm Baldrige. Este modelo permite mejorar de forma continua la gestión de la calidad de los procesos de nuestra Universidad. El director de Planificación y Análisis Institucional, Juan José Troncoso, explicó que la primera autoevaluación de este tipo se hizo entre 2011 y 2012, y luego entre 2013 y 2014 se implementaron las mejoras respectivas. “Es un modelo que trabaja sobre el mejoramiento continuo de las organizaciones. Y en tal sentido, lo que se hace es autoevaluarse constantemente para ver cómo estamos haciendo nuestro trabajo en los siete criterios que se evalúan”, afirmó Troncoso. Este modelo revisa siete aspectos específicos en las organizaciones: el liderazgo, la estrategia, los clientes, la medición y análisis de gestión del conocimiento, las personas, las operaciones y los resultados. El Malcolm Baldrige posee una escala de evaluación hasta un máximo de 1.000 puntos. En su primer proceso la UTALCA logró 239 puntos. “Este modelo lo aplican varias municipalidades y otras instituciones, como por ejemplo organismos del Estado, y generalmente en las primeras autoevaluaciones no se obtienen más de 100 puntos. Ahora, lo importante es ver cómo estamos y cómo mejoramos lo que se encontró en la primera autoevaluación. Con esta nueva autoevaluación sabremos cuánto subimos en el puntaje”, dijo Troncoso. Tras estos talleres, comenzarán reuniones de trabajo para obtener los antecedentes que permitirán elaborar el informe de este segundo proceso. “Un punto importante de destacar, es que este modelo de calidad es un marco de referencia frente al cual una organización se compara para determinar sus puntos fuertes y las áreas de mejora. Esto permite identificar y desarrollar planes para avanzar hacia una gestión de excelencia, realizando el posterior seguimiento del progreso logrado mediante una autoevaluación permanente”, explicó.

Fredy Aliaga

Jornadas de Derecho Ciencias Penales

Durante el evento se analizaron materias pertenecientes a proyectos de investigación que desarrollan académicos de varias universidades.

Casi 30 temas se expusieron y debatieron en las XII Jornadas de Derecho y Ciencias Penales desarrolladas en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de nuestra Corporación. El evento fue organizado por el Centro de Estudios de Derecho Penal (CEDEP) de la misma Facultad. Docentes de varias universidades presentaron sus ponencias dirigidas a estudiantes, defensores, fiscales y jueces. La secretaria general de la Institución y profesora de esa unidad académica, María Fernanda Vásquez, resaltó que esa instancia de reflexión es “la más relevante de toda la disciplina jurídica, desde la perspectiva

académica y también profesional”. Por su parte, el director del Cedep, Raúl Carnevali, sostuvo que “la ciencia penal chilena ha tenido un importante desarrollo en los últimos años y permite realizar las jornadas de manera anual”. Añadió que muchos temas surgieron de proyectos de investigación desarrollados por académicos. Como principal invitado, el catedrático español Adán Nieto, de la Universidad de Castilla La Mancha, se refirió al cumplimiento normativo y Global Law y abordó la responsabilidad penal de las personas jurídicas.

María Elena Arroyo



Académico expuso en sede del Senado en Santiago

Expresó que éste órgano debe restaurar su autoridad legislativa en el mediano plazo.

El profesor de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de nuestra Universidad, Iván Obando, expuso ante el Consejo de Modernización de la Labor Legislativa del Congreso Nacional, en la sede del Senado en Santiago. El docente formuló recomendaciones para mejorar el proceso legislativo y parlamentario. Obando, invitado por dicho consejo, señaló que algunas medidas pueden adoptarse rápido, con el objetivo de dotar de mayor

eficiencia y transparencia la labor realizada por éste. Como por ejemplo, incorporar la participación de la sociedad civil, a través de los testimonios de sus representantes en las audiencias públicas para el nombramiento en el Senado de autoridades estatales. Asimismo, propender a la contratación de personal técnico asesor a nivel de comisiones, para lo cual existen alternativas, similar a lo que ocurre en otras asambleas legislativas de sistemas

democráticos. Igualmente, se refirió a la conveniencia de regular la fase pre legislativa del proceso de formación de las leyes, para disminuir la dependencia del Congreso. Expresó que éste debe preocuparse por la restauración clara de su autoridad legislativa en el mediano plazo, dado el desequilibrio en materia legislativa respecto del Presidente de la República.

Fredy Aliaga

Nuevo Centro evaluará impacto de las políticas ambientales

Este Núcleo Milenio —financiado por el Ministerio de Economía— es integrado por investigadores de nuestra Casa de Estudios junto a las universidades Católica de Chile y de Concepción.

Comprender, evaluar y medir el impacto socioeconómico de líneas de acción gubernamentales relacionadas con el medio ambiente, es el propósito del Núcleo Milenio “Centro para el Impacto Socioeconómico de las Políticas Ambientales (CESIEP)”, cuyo lanzamiento se realizó en Santiago.

Conformada por un equipo multidisciplinario de investigadores de alto nivel, la entidad —financiada por la Iniciativa Científica Milenio (ICM) del Ministerio de Economía—

es dirigida por la académica María Alejandra Engler, de la Facultad de Ciencias Agrarias de nuestra Universidad, y Rodrigo Arriagada, docente de la Pontificia Universidad Católica (PUC) de Chile. También participan profesionales de la Universidad de Concepción (UDEC).

Durante la ceremonia en que se presentó oficialmente el Centro, el profesor Arriagada explicó que el objetivo del mismo es “evaluar el impacto y la sustentabilidad de las políticas públicas en esta materia, con la idea de conectar la dimensión social con el diseño de las mismas”.

“Aquí el desafío es doble, porque hay que hacer ciencia y que sea relevante en el contexto internacional —hay que publicar, ser productivo—, pero también queremos hacer ciencia que genere impacto en el medio, así es que eso nos obliga a conectarnos con distintos stakeholders, porque si la ciencia va a aportar al desarrollo de mejores políticas públicas, esa ciencia tiene que ser usada por los tomadores de decisiones”, comentó.

En ese contexto, la académica María Alejandra Engler dijo que en Chile el diseño de políticas públicas se basa principalmente en cifras “que son analizadas en forma bastante pobre”.

“Por eso el grupo que estamos conformando tiene como objetivo usar metodologías adecuadas para poder usar esa



El “Núcleo Milenio Centro para el Impacto Socioeconómico de las Políticas Ambientales”, está conformado por un equipo multidisciplinario de investigadores de excelencia. Última fila: Subhrendu K. Pattanayak (Universidad de Duke), Cristian Echeverría (UDEC), Gustavo Anriquez (PUC), Roberto Jara (UTALCA). Primera fila: Alex Pfaff (Duke), Erin Sills (Duke), María Alejandra Engler (UTALCA), Paula Palma (PUC), Rodrigo Arriagada (PUC), William Foster (PUC).

información y hacérselas llegar de forma comprensible a quienes toman las decisiones y no sólo del sector público, porque el privado hoy día se está basando en estrategias de diseño, de acercamiento al medio, donde podríamos también contribuir de forma importante”, explicó.

En la jornada inaugural del Centro Cesiep se presentaron las charlas magistrales del investigador Alex Pfaff, de la Sanford School of Public Policies, y el científico Subhrendu Pattan, de la Nicholas School of the Environment de la Universidad de Duke, Carolina del Norte.

COMPLEJIDAD

Durante el evento, el vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica de nuestra Universidad, Gonzalo Herrera, afirmó que la creación del Centro “es de extraordinaria importancia para el país”, ya que permitirá generar información que hoy no está disponible y que es relevante para el desarrollo del país.

“No podemos basar políticas públicas en el mal uso de los recursos naturales. Creo que este Núcleo Milenio se hace

cargo de esa complejidad, probablemente el mayor desafío que enfrentan las políticas públicas por estos días, y no sólo en Chile, sino que en el resto del mundo”, planteó.

En ese contexto, Herrera sostuvo que el Cesiep también será un aporte para abordar un tema respecto del cual el Estado es deficitario: demostrar que lo que está haciendo es de importancia para los ciudadanos. “Eso implica tener las herramientas, la metodología necesaria para poder evaluar el impacto de esas iniciativas, lo que no es para nada evidente”, expresó.

En tanto, la directora ejecutiva de la ICM, Virginia Garretón, señaló que ante la falta de “think thanks” que se dediquen a evaluar las políticas estatales, “tenemos Núcleos como este y científicos que están aportando a mirar lo que está pasando en este ámbito en el país, y que son capaces de entregar datos duros e independientes de lo que está pasando con lo que decidimos hacer en Chile, por eso este tipo de iniciativas es tan interesante”.

Sobre esa base, Garretón expresó su optimismo en cuanto a que el nacimiento de insti-

tuciones como el Cesiep, “sean una especie de semilla que nos permita justificar por qué el país necesita departamentos de análisis dedicados a analizar estas materias”.

La ICM del Ministerio de Economía tiene como principal objetivo fomentar el desarrollo de la investigación científica y tecnológica de excelencia en Chile, factor clave del desarrollo económico y social sostenible.

Además, financia la creación y desarrollo de centros de investigación de alto nivel, en las áreas de ciencias sociales y ciencias naturales, los que son adjudicados, a través de concursos públicos, por sus méritos científicos. Estos centros se dividen en Institutos Milenio y Núcleos Milenio los que se diferencian, principalmente, por la cantidad de investigadores, periodo de financiamiento y monto de financiamiento.

Asimismo, la ICM es un programa que destaca como un actor relevante del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación que se propone como desafío relevar los aportes de la labor científica al país.

Maricel Contreras



“No podemos basar políticas públicas en el mal uso de los recursos naturales. Este Núcleo se hace cargo de esa complejidad”.

GONZALO HERRERA
VICERRECTOR DE INNOVACIÓN
Y TRANSFERENCIA
TECNOLÓGICA

La creación de este Centro permitirá generar información que hoy no está disponible y que es relevante para el desarrollo del país.

Concluyó torneo de fútbol de los Juegos Deportivos Escolares 2015

Fue la tercera versión de esta competencia que se consolidó como un espacio para el fomento del deporte y la actividad física.



Con el triunfo del Colegio Los Agustinos de Talca, en varones, y Liceo Marta Donoso, en damas, concluyó el torneo de fútbol de la Copa Universidad de Talca de los Juegos Deportivos Escolares 2015, organizados por nuestra Casa de Estudios, a través del Programa de Vida Saludable, Actividad Física y Deportes. En el cancha principal del Campus Talca, con un marcador de 1 a 0 se impuso Agustinos al ex campeón, Colegio Peumayén,

de Curicó. Previamente, en damas, el Liceo Marta Donoso se impuso por 5 goles a 0 ante el cuadro de Insuco. Participaron en este torneo 70 equipos en varones y 10 femeninos que involucraron a cerca de

mil 600 jóvenes en competencia de las regiones del Maule y O'Higgins. Matías Cáceres, jugador de Los Agustinos, dijo que no obstante el escaso tiempo de preparación con el que contaron, "hubo un gran

esfuerzo de todos y la peleamos hasta el final". En tanto, Felipe Canales, de la oncena de Peumayén, expresó su tristeza por la derrota "porque veníamos con ganas de ser nuevamente campeones y lo dimos todo. Nos ganó un buen rival, que jugó bien". A la hora del balance, Matilde García, la directora del Programa de Vida Saludable, Actividad Física y Deportes —dependiente de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil— explicó que las finales en damas y varones fueron "la culminación de una etapa larga que empezó en abril y concluyó con la competencia de fútbol que es el deporte que más atrae a los estudiantes". Por su parte, el coordinador general del campeonato, Oscar Jorquera, destacó que se logró incentivar la práctica del deporte entre los jóvenes.

María Elena Arroyo

Académico ofreció conferencia a docentes y escolares

"Catástrofes de impacto y otros eventos astronómicos colosales" fue el nombre de la conferencia dictada por el profesor de la Facultad de Ingeniería, José Luis Giordano a docentes y estudiantes de enseñanza básica y media del Colegio Alianza Francesa de Curicó. El académico, quien es doctor en Ciencias Físicas, habló de la imposibilidad de predecir catástrofes como los terremotos y dio a conocer la realidad de algunos eventos astronómicos que son utilizados por personas inescrupulosas para generar temores sobre el fin del mundo y otras predicciones que no tienen asidero científico. "Explicué de manera simple para la audiencia cuáles son los escenarios menos probables que podrían afectar a la humanidad en relación a eventos astronómicos y otros que pudiesen sufrir los seres humanos. Este tipo de actividades de difusión de las ciencias con establecimientos educacionales nos permite acercar a los alumnos y vincularlos con la Universidad", señaló el investigador. El docente se encuentra coordinando otras conferencias en este mismo establecimiento que serán dictadas por profesores de nuestra Universidad, lo que permitirá una mayor vinculación con este tradicional establecimiento curicano. "El colegio tiene interés de mantener una relación más estrecha con la Universidad y trabajar en algunas materias como actualización para sus profesores de aulas en áreas relacionadas a las ciencias básicas y laboratorios", explicó Giordano. El académico es autor de dos libros relacionados con eventos catastróficos, uno sobre un pronóstico sísmico titulado "La predicción del terremoto de 1906 ¿Ciencia o fantasía?" editado por la editorial Académica Española, y "Cuando los mundos y las ideas chocan. Cometas, asteroides e inconformistas", publicado por la Editorial Dunken de Argentina, que trata los temas de la conferencia y que fue lanzado a principios de este año en la Feria Internacional del libro de Buenos Aires.

Andrea Montoya

Escolares presentaron proyectos innovadores

En el Campus Talca se realizó una jornada de aprendizaje para impulsar el emprendimiento y la creatividad en estudiantes de enseñanza media.

Campamento 360 es una actividad creada para fomentar la innovación, el emprendimiento y la creatividad en alumnos de enseñanza media de la región del Maule. Esta iniciativa es desarrollada desde 2013 por nuestra Universidad a través del Convenio de Desempeño para la Educación Superior Regional. Los días 13 y 14 de noviembre se realizó la tercera versión de esta iniciativa, que incluyó la participación de más de 160 alumnos de primero a tercero medio de veinte establecimientos de la región. Jóvenes de Talca, Curicó, San Clemente, Constitución, Putú, Santa Olga y Linares quedaron selecciona-

dos para ser parte de esta inédita experiencia que rescata las ideas de los participantes transformándolas en innovadores proyectos que resuelvan algún problema o necesidad. "Campamento 360 es una instancia de aprendizaje, diversión y recreación para los estudiantes. A través de diferentes talleres y ejercicios prácticos van adquiriendo herramientas que les permiten crear un proyecto sobre la base del emprendimiento y la innovación", comentó Carlos Sanhueza, encargado de la Unidad de Emprendimiento de la Vicerrectoría de Innovación.

Stephany Salinas



Universidad capacita docentes en rescate patrimonial

Docentes aprenderán a investigar historias y relatos locales que permitan rescatar el patrimonio del Maule.

Nuestra Universidad, a través de su Centro de Documentación Patrimonial, invitó a docentes y estudiantes de pedagogía del Maule a participar del proyecto "¡Salvemos nuestra Memoria!: Articulación de centros de documentación escolar y formación de clubes patrimoniales". Se trata de la iniciativa que ganó el XIX Concurso de Proyectos EXPLORA de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología de CONICYT. La actividad es una experiencia

formativa única para inculcar el valor de la salvaguarda del pasado como herencia transmisible y de gran utilidad para las nuevas generaciones. En una primera etapa, el proyecto —que fue inaugurado el 21 de noviembre en la Biblioteca Central del Campus Talca con el primer taller— está centrado en la capacitación, fase que contempla la realización de 5 módulos dictados por especialistas del patrimonio, conservación, comunicaciones e historia. En

total, la iniciativa favorece a 41 profesores de 26 establecimientos educacionales (con alto índice de vulnerabilidad), pertenecientes a 19 comunas del Maule. Los siguientes talleres son: 5 de diciembre, "Proyectos de investigación", 27 de marzo, "Medios para comunicar el patrimonio", 2 de abril "Conservación, restauración y archivo", y 16 de abril, "Taller audiovisual y gestión de archivos digitales".

Fredy Aliaga

Alumnos de Ingeniería destacaron en competencia de robótica

Los estudiantes obtuvieron segundo y tercer lugar en la prueba de velocidad del concurso que anualmente organiza la Universidad Federico Santa María.

Dos equipos de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica del Campus Curicó de nuestra Universidad obtuvieron el segundo y tercer lugar en la XIII Competencia Robótica organizada por la Universidad Técnica Federico Santa María y en la que participan grupos de estudiantes de Universidades latinoamericanas. Los alumnos compitieron en dos categorías: "velocidad", donde recorrían un circuito defi-



nido y ganaba el equipo que realizaba el menor tiempo. Y "sumo", donde luchan dos robots ganando el que desplaza al otro de un sector delimitado. Los alumnos Víctor Hernández, Hugo González y

Daniel Herrera, obtuvieron el segundo lugar en la carrera de velocidad. "Fue un desafío súper entretenido, ya que el nivel de los grupos estuvo muy alto y parejo, nuestros robots estuvieron entre los

mejores en ambas competencias", señaló Daniel Herrera. En tanto, el tercer lugar también en velocidad fue ocupado por los alumnos Víctor Silva, Cristian Carrera, Jorge Moyano y Eduardo Vergara. "Fue un trabajo arduo y una excelente experiencia, estamos muy contentos y esperamos participar nuevamente", indicó Jorge Moyano. Los estudiantes contaron con el apoyo de la Escuela de Ingeniería en Mecatrónica, que les entregó recursos para desarrollar los modelos y para su estadía en la competencia. "Estos eventos son una buena oportunidad para darnos a conocer como carrera y mostrar lo que pueden desarrollar nuestros alumnos", sostuvo el director de la Escuela de Ingeniería en Mecatrónica de la UTALCA, Abraham Farías.

Andrea Montoya

Campana de tenencia responsable de mascotas en Campus Talca

Organizaciones animalistas, empresas e instituciones del Estado participaron en la campaña "Tenencia Responsable de Mascotas", desarrollada en el sector de la ex cancha de rugby. El evento fue organizado por el comité paritario de la Institución, con apoyo de su Unidad de Prevención de Riesgos. En stands ubicados en ese lugar hicieron presencia los Pro Animalistas, grupo intermedio reconocido por la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, que se preocupa de los canes que se observan diariamente en varios sectores del Campus Talca. También estuvieron la Corporación de Rescate de Mascotas, la Unión Nueva Oportunidad (UNO) y la Dirección de Responsabilidad Universitaria (RSU), que esta vez promovió el uso de bolsas para recoger desechos. Hubo promoción de alimentos para perros, ventas de distintos productos. La Secretaría Regional Ministerial de Salud informó sobre el control de la "garrapata café del perro" y otros aspectos sanitarios. Varios de los expositores dieron a conocer medidas en ese sentido como esterilización, vacunación y alimentación adecuada. Además, hubo una exposición de perros de trineo de Huskies del Trueno, se presentó el equipo de canes adiestrados de Gendarmería y se exhibió la película "Siempre a tu lado", en el auditorio de la Escuela de Medicina. Haydeé Álvarez, miembro de la comisión de capacitación del comité paritario, dijo que el objetivo de la campaña es educar a la comunidad universitaria respecto a la tenencia responsable de mascotas. En tanto Marcela Torres, coordinadora de Prevención de Riesgos de la Universidad, recalzó la necesidad de evitar que se registren casos de mordeduras.

Andrea Montoya

Estudiantes conocieron los efectos de las drogas

En la actividad expertos entregaron conocimientos sobre los daños a la salud generados por el consumo de estupefacientes.

En el Teatro Abate Molina de nuestra Universidad en Talca se realizó el Seminario Comunal de Actualización en Temáticas de Drogas y Alcohol organizado por el Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol (SENDA) y la Dirección de Salud del Estudiante de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE). En el evento participaron instituciones de educación superior de Talca, establecimientos de educación básica y media, funcionarios de salud comunal, PDI, Carabineros y la Fiscalía. "El alumno que sienta que tiene algún problema

de adicción, ya sea por alcohol, drogas o tabaco, que se acerque a nosotros", dijo Jaime Grimalt, director de Salud del Estudiante. La directora regional del SENDA, Patricia Gajardo, destacó el aporte de la UTALCA y el evento que incluyó conocimientos sobre el efecto dañino de estas sustancias. "Los estudios nos demuestran que los jóvenes inician el consumo lamentablemente siguiendo a los amigos. Ahí tenemos un tema que tratar como servicio y también como comunidad. Pensamos que el trabajo preventivo debe ser transversal. Sentimos que la familia debe estar muy involucrada", dijo.



Fredy Aliaga

Alumno español ganó Torneo de Tenis Interescuelas

"Me llevaré los premios como uno de los mejores recuerdos", dijo Jaime Linares, de Ingeniería en Control de Gestión.

Un estudiante español del Programa de Intercambio es quien consiguió el título de campeón del Torneo de Tenis Interschuelas del segundo semestre. La actividad se desarrolló entre representantes de las distintas carreras que se imparten en el Campus Talca. Jaime Linares Juanatey vino a realizar una pasantía a la carrera de Ingeniería en Control de Gestión y consiguió el primer lugar de la competencia "Copa Federación de

Estudiantes de la Universidad de Talca", en la final disputada en las canchas de tenis del campus. El ganador del título, proveniente de Santiago de Compostela, derrotó enciales por 6/1 y 6/4 a Gonzalo Gutiérrez, de Derecho. A esa instancia llegó Linares luego de imponerse en semifinales a Nicolás Flores de Agronomía, por un doble 6/1. Gonzalo Gutiérrez hizo lo propio en esa oportunidad, al vencer a Germán Moya, de Ingeniería

Comercial por 6/2 y 6/1. El campeón dijo sentirse "muy a gusto por el hecho de conseguir este triunfo y llevaré a España los premios como uno de los mejores recuerdos de mi paso por la UTALCA. En tanto, Ervin Castillo, presidente de la Federación de Estudiantes (FEUTAL) —quien entregó el trofeo al ganador— señaló que la Federación seguirá apoyando estas actividades.

María Elena Arroyo

Escanea este código y revisa más información



Obras visuales en acrílico se inspiraron en la poesía

La muestra con creaciones de Teresa Ortúzar se exhibe hasta el 4 de enero en el Centro de Extensión de Santiago.

Nuestra Universidad, a través de su Centro de Extensión en Santiago está exhibiendo las obras de la artista chilena Teresa Ortúzar. Se trata de “Tónicos”, obras en acrílico inspiradas en los poemas de la directora de Extensión Cultural – Artística, Marcela Albornoz, creaciones que se convirtieron en cuadros narrativos llenos de acertijos visuales. “Tónicos” está compuesto de siete lienzos que reflejan poemas



cuya temática se desarrolla en una visión del mundo dotado de emoción y placidez. Teresa Ortúzar es una artista múltiple. Pinta acrílico sobre tela, madera y otros materiales. Su

pintura es figurativa, lúdica, sus obras son positivas, melancólicas, soñadoras, sus mujeres vuelan, sueñan, etc. “La la poesía siempre comulga con el arte visual, una comunión de la for-

ma y las palabras poéticas toman forma y color en la obra de Teresa Ortúzar. Tiene el valor sublime de narrar los espacios con aquella infinitud de la palabra, las certezas del hablante lírico, la artista las transmite con destacada lucidez. Los paisajes poéticos, la luz, el color seductor de las palabras, el claro oscuro de la sobrevivencia, que nos asombra en cada una de estas obras”, afirmó Albornoz. En tanto, Ortúzar expresó que el título de esta muestra, se relaciona a lo que nos entrega el arte. “Además de reflexión y belleza, el arte nos entrega calidad de vida. Los tónicos fortalecen el cuerpo y el alma, y me ayudan en la búsqueda con el corazón más que con la razón”, enfatizó.

Vanessa Garrido

Estudiantes de Música presentaron ópera de cámara

Demstrar que la ópera no siempre es una obra seria y solemne, sino que también puede incluir mucho humor, fue el propósito de estudiantes de Interpretación y Docencia Musical de nuestra Universidad, quienes mostraron “A mucho vino, poco tino”, obra dirigida por la profesora Grete Bussenius. Esta ópera de cámara estudiantil se presentó en el Teatro Abate Molina de la Casa Central en Talca. La creación fue parte del módulo Canto y Actuación de la carrera y su mención Vocal. En la puesta en escena se mezclaron extractos de las óperas “La sierva patrona”, de Pergolesi; “Las bodas de Fígaro”, de Mozart; “El elixir del amor”, de Donzetti, y “El matrimonio secreto”, de Cimarosa. La acción transcurre en una viña maulina donde la señora Carmen, viuda con dos hijas —Susana y Leonor—, espera la llegada de su hermana, quien le ayudará en la crianza de las jóvenes. Un antiguo trabajador de la viña, Roberto, trae a Mohamed, un joven extranjero para apoyar en la vendimia. De él se enamora Leonor, y Carmen intenta alejarlos. Sin embargo, su propósito no se concreta por intervención de su hermana a favor de los enamorados y pese a que Roberto logra embriagar a Mohamed y provocar en él una conducta inadecuada ante Carmen. En los roles estuvieron Karent Fuentes, como “Serpina”; Consuelo Soto, como “Susana”; Robert Gómez, “Roberto”; Natalia Acosta, en el papel de “Carmen”; Ignacio Matús, como “Mohamed”, y Claudia Mella, “Leonor”. El acompañamiento en piano estuvo a cargo de Fabián Andrades. Otros estudiantes, Carlos Villavicencio, Julio Carrasco y Valentín Merino, participaron en la producción de la ópera.

María Elena Arroyo

“Universum” obtuvo recursos para ser publicada en inglés

Gracias al Fondo de publicación de Conicyt, esta revista especializada de Humanidades será leída y citada en más países.

La revista Universum, dependiente del Instituto de Estudios Humanísticos de nuestra Universidad, se adjudicó recursos del proyecto Conicyt “Fondo de publicación de revistas científicas”. El objetivo de la iniciativa es mejorar el índice de impacto e internacionalización de esta publicación, mediante la traducción de sus textos al idioma inglés. El director de Universum y del proyecto es el académico Miguel López, del mencionado Instituto. “La idea es internacionalizarla más y que mejore su índice de impacto. Entonces, siguiendo con los lineamientos institucionales

esa es la manera que sea más leída, más citada y llegue a más países”, señaló el investigador. Agregó que el fondo considera un monto de 2 millones de pesos. El director del Instituto de Estudios Humanísticos, Pedro Emilio Zamorano, destacó la importancia de este proyecto adjudicado. “Esperamos, por una parte, que sus autores noten que su trabajo es difundido a un público más amplio. Y que se instaure entre nuestros colaboradores la dinámica de enviar a revisión artículos escritos en inglés”, afirmó.

Fredy Aliaga



AGENDA SEMANAL

23

NOVIEMBRE

LUN 11:30

Inauguración Edificio Ciencias Biomédicas, Facultad Ciencias de la Salud
Edificio Ciencias Biomédicas

23

NOVIEMBRE

LUN 12:00

Ceremonia celebración de XX Aniversario Facultad Ciencias de la Salud
Auditorio Odontología

24

NOVIEMBRE

MAR 18:00

Coloquio “Derecho del Trabajo y empleo público. Una frontera compleja”
Auditorio Fac. Ciencias Jurídicas y Sociales

25

NOVIEMBRE

MIE 11:00

Feria Navideña con emprendimientos estudiantiles
Frontis Casino Campus Talca

26

NOVIEMBRE

JUE 12:00

Conferencia aniversario Fac. de Ingeniería: “Ingenieros al 2050 en Chile”, Cristian Hermansen, presidente del Colegio de Ingenieros de Chile
Auditorio Facultad de Ingeniería

27

NOVIEMBRE

VIE 11:00

Entrega de certificados Proyecto Desarrollo Integral de Colegios del Maule
Aula Magna Edificio Bicentenario

27

NOVIEMBRE

VIE 12:00

Ceremonia graduación Programas Doctorado
Auditorio Escuela de Medicina

28

NOVIEMBRE

SAB 09:00

Gran final Descubriendo Talentos Científicos
Campus Curicó, Talca y Linares

International Fest reunió costumbres y gastronomías extranjeras

La feria estuvo compuesta por diversos stands de países como Alemania, Francia, España, Brasil, México, Colombia y Argentina.

Para integrar culturas de los países que a través de sus alumnos de intercambio visitan la región del Maule se realizó la sexta versión de la International FEST en las dependencias de la Universidad de Talca, ocasión en la que mostraron al público lo mejor de sus costumbres y artes culinarias. Los alumnos deleitaron al público con diversos aspectos de su cultura. Tal fue el ejemplo de España que tenía la caracterización del toro de la Fiesta de San Fermín.



“Nos simbolizan mucho las corridas de toro y el flamenco con la cultura gitana”, aseguró Merced Macalvo, estudiante española. La hospitalidad y el sabor colombiano también se

hizo presente en la feria con sus arepas y el tradicional “Sí sí Colombia, sí sí Caribe”, arenga equivalente a nuestro ceacheí. Atuendos del sempiterno Chavo del ocho fueron

protagonistas del stand de México quienes pusieron los aliños. “Sabemos que en Chile nos representan mucho las temáticas televisivas como el chavo y las comidas como los tacos” afirmó Michelle Herrera, representando a México. Alemania no podía quedar fuera de la feria. Tom de la ciudad de Colonia comentó lo que brinda su país. “Ofrecemos dos tipos de kuchen que son típicos de las ciudades donde estudiamos” aseguró. Sobre la feria, Carolina Torres directora de Relaciones Internacionales de nuestra Universidad, destacó la tradición del evento. “La idea es que los alumnos puedan mostrar las costumbres y que nuestros estudiantes que quizá no tienen la opción de salir al extranjero, puedan conocer sobre todo la gastronomía de los países que nos visitan”, destacó.

Diego Pérez de Castro

Campus Colchagua realizó jornada sobre turismo

El Campus Colchagua de nuestra Universidad realizó en la comuna de Santa Cruz, Región de O'Higgins, la Primera Versión del Seminario “Iturismo, la evolución del turismo con la llegada del viajero digital”. La actividad reunió a representantes de la industria turística de esa región y también del Maule. En el evento participó Benjamín Ramírez, director de Estrategia Digital en LetsGo. También los expertos argentinos, Salvador Luca, director de Redes Sociales para Latinoamérica en Cero Negativo, y Josefina Rosner, fundadora y propietaria de WineMap Online. En la ocasión, se demostró cómo la forma de planificar y reservar los viajes y los destinos turísticos, ha cambiado drásticamente con el desarrollo e instalación de las plataformas sociales, las cuales se han transformado en canales de comunicación bilaterales, fluidos y en tiempo real. Los especialistas recomendaron cómo enfrentar este nuevo sistema de posicionamiento a través de medios digitales, infinitamente más exigentes que los métodos tradicionales y donde no sólo se debe estar en línea para no desaparecer. “Para la Universidad de Talca, la vinculación con diversos sectores productivos constituye un pilar fundamental de su quehacer, y es en este sentido que el Seminario de Turismo nos permite entregar a este sector de nuestra zona, a través de la capacitación y la transferencia de conocimientos, herramientas para competir de mejor manera en el concierto nacional u mundial de un sector altamente dinámico y competitivo”, dijo el director académico del Campus Colchagua, Patricio Gómez. “Fue muy valioso reunir a actores del turismo Colchaguino, tales como la Cámara de Turismo de Colchagua, la Ruta del Vino de Colchagua, la Asociación de Viñas de Colchagua, la Oficina de Turismo de la Municipalidad de Santa Cruz y la Universidad de Talca, con su carrera de Técnico Superior en Turismo Enológico, además de las 60 empresas turísticas que estuvieron presentes viendo la forma de generar turismo colaborativo en la región”, comentó Trinidad Nogueira, quien expuso en el evento como socia de JSC Comunicaciones.

Fredy Aliaga

Destacan avances de Convenio en Armonización Curricular

Representantes del Ministerio de Educación enfatizaron el cumplimiento de metas y el trabajo sistemático realizado por la Corporación.

En su tercer año de ejecución, el Convenio de Desempeño en Armonización Curricular ha logrado transformaciones en el currículum formativo de los estudiantes y ha implementado proyectos que no sólo favorecen a los alumnos de la Corporación, sino que también a jóvenes de enseñanza media de la Región del Maule. El Liceo Virtual, Sistema de Alerta Temprana, Programa de Tutorías y el Centro de Prácticas son algunas de las iniciativas que se realizan como parte de este Plan de Mejoramiento Institucional. Recientemente los académicos y autoridades, quienes se en-

cargan de cumplir cabalmente con los objetivos que se plantea el megaproyecto, recibieron una visita de representantes del Ministerio de Educación, con el objetivo de evaluar los avances de la iniciativa. En la jornada de inspección —encabezada por la vicerrectora de Pregrado, Marcela Vásquez y con la presencia del prorector, Pablo Villalobos— los académicos expertos del Mineduc destacaron no sólo el cumplimiento de las metas, sino también el trabajo sistemático que ha realizado la Corporación.

Fernanda Maragaño



Director de Investigación expuso en Simposio de Unicamp

Iván Palomo detalló la actividad antitrombótica que poseen algunos extractos de frutas y hortalizas.

El director de Investigación de nuestra Universidad, Iván Palomo, dictó una conferencia durante el XI Simposio Latinoamericano de Ciencias de la Alimentación, en la Universidad Estatal de Campinas (Unicamp), Brasil. El académico —director del Programa de Investigación Interdisciplinaria en Envejecimiento Saludable (PIEI-ES)— se refirió al efecto antitrombótico de compuestos bioactivos derivados del tomate (*Solanum lycopersicum*). El profesor de la

Facultad de Ciencias de la Salud fue invitado a esta jornada académica por la presidenta de ese simposio y prorectora de Investigación de Unicamp, Glauca Pastore. “La profesora Pastora es experta en ciencia y tecnología de los alimentos y me invitó a dar esta conferencia sobre el área que acá investigamos, que es la actividad antiplaquetaria y protectora del endotelio que poseen algunos extractos y compuestos de frutas y hortalizas. Y particularmente la presentación

fue sobre algunos compuestos de *Solanum lycopersicum*. Esta exposición fue durante la sesión que abordó los compuestos bioactivos derivados de alimentos naturales”, explicó Palomo. La actividad tuvo una amplia audiencia de académicos y estudiantes. La visita permitió generar futuras colaboraciones científicas entre ambas universidades en esta línea de investigación.

Fredy Aliaga

Sólo elogios cosechó la presentación que marcó su debut en uno de los principales recintos culturales del país.

Ante una audiencia cautivada por su alta calidad interpretativa y selecto repertorio, se realizó el concierto debut de la Orquesta Sinfónica Juvenil de nuestra Universidad, dirigida por el maestro Patricio Cobos, en el Centro Cultural La Moneda, en Santiago.

La presentación —que marcó el cierre del Primer Ciclo de Conciertos Regionales organizados por la Fundación de Orquestas Juveniles (FOJI)— incluyó obras de Richard Wagner y Anton Dvorak. Como “regalo” adicional para el público, al momento del cierre la agrupación —integrada por estudiantes de la Escuela de Música de nuestra Corporación— interpretó algunas canciones de emblemáticas bandas sonoras del cine.

El evento contó con la presencia de la fundadora y expresidenta de la FOJI, Luisa Durán de Lagos, quien calificó el concierto como excelente. “Destaco el vigor y entusiasmo con que tocaron los jóvenes y además el director es muy bueno”, afirmó. También palabras de elogio tuvo la presidenta de la Sociedad de Derechos Literarios, Patricia Politzer. “Fue un concierto maravilloso, con una energía fantástica, músicos buenísimos. No deben ser muchas las orquestas juveniles en el mundo de esta calidad. Creo que la Universidad debe estar muy orgullosa”, aseveró.

El director ejecutivo del Centro Cultural Estación Mapocho, Arturo Navarro, utilizó un particular juego de palabras para opinar sobre la presentación: “es una impresión impresionada e impresionante”, subrayó.

“Es una gran orquesta, debe ser de las mejores, de las más fuertes de nuestro país, digna representante de una Universidad que destaca nitidamente en Chile como una de las más preocupadas por la cultura”, remarcó.

“Es una gran orquesta, debe ser de las mejores, de las más fuertes de nuestro país, digna representante de una Universidad que destaca nitidamente en Chile”.



Orquesta Sinfónica Juvenil deslumbró en Centro Cultural La Moneda

ORGULLO

El decano de la Facultad de Arquitectura, Música y Diseño, Américo Giusti, reconoció que para la Universidad contar con jóvenes interpretes de esta calidad es motivo de orgullo.

“Podemos decir con orgullo que la presencia de la UTALCA en Santiago ha causado en el ambiente musical, diría una preocupación, en el sentido de que sí se pueden hacer las cosas bien y se puede ir hacia la excelencia”, sostuvo.

“Hace demasiado tiempo que la excelencia anda como escondida. Con este concierto demostramos que sí se pueden hacer las cosas a pesar de lo poco que tenemos”, agregó. Por su parte, el maestro Cobos expresó su satisfacción por el resultado de la jornada. “Estoy orgulloso de esta orquesta, la mejor orquesta juvenil de Chile, sin duda”, señaló. El trabajo que han hecho es estrictamente profesional, muy lindo, así es que nos vamos muy contentos y agradecidos de haber podido tocar en este lugar”, indicó. Senti-

miento que también compartió a nombre de los músicos Javiera Olivares, concertina de la orquesta. “En la región nos hemos movido mucho, pero es necesario igual que en la capital se demuestre que el trabajo que se está haciendo en Talca está en un nivel muy alto de calidad musical”, comentó.

TRM

La presencia de la música también se estuvo a través de la Orquesta Sinfónica Juvenil —formada por niños y jóvenes de distintas provincias del Maule—, que mostró sus avances en un concierto realizado en el Teatro Regional del Maule. La directora de la Escuela de Música de la UTALCA, Mirta Bustamante, elogió la presentación. “Estoy muy contenta

porque este ha sido un año muy bueno. La Orquesta ha tenido un logro técnico y musical muy grande. Escuchamos un repertorio excelentemente interpretado”, aseveró la académica.

Leonardo Carvajal, estudiante del último año de la carrera de Interpretación y Docencia Musical de la Universidad, quien dirige la Orquesta Sinfónica Juvenil de la Región del Maule, se mostró satisfecho por la madurez con que estos noveles intérpretes han asumido el proceso de incorporarse a una agrupación de esta magnitud. “Sienten una gran responsabilidad, son nuevos desafíos que aceptan durante todo el año para mostrar el resultado que se acaba de escuchar”, dijo con satisfacción.

Maricel Contreras