

UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO VIII | NÚMERO 475

SEMANA DEL 12 AL 18 DE OCTUBRE DE 2015

Amplias proyecciones de colaboración con Universidad de Göttingen

Ulrike Beisiegel, la rectora de esa institución alemana, —una de las 150 mejores universidades del mundo— visitó el Campus Talca y expresó su intención de profundizar la cooperación científica vigente con nuestra Casa de Estudios. (Pág 3)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

5 VINCULACIÓN

Escolares presentaron 70 proyectos en Feria Científica

El Ministerio de Educación destacó a la Universidad por mantener vigente hace 25 años esta actividad que incentiva el conocimiento en los estudiantes del Maule. El evento anual reunió un público de casi 3 mil 500 personas.

9 VINCULACIÓN

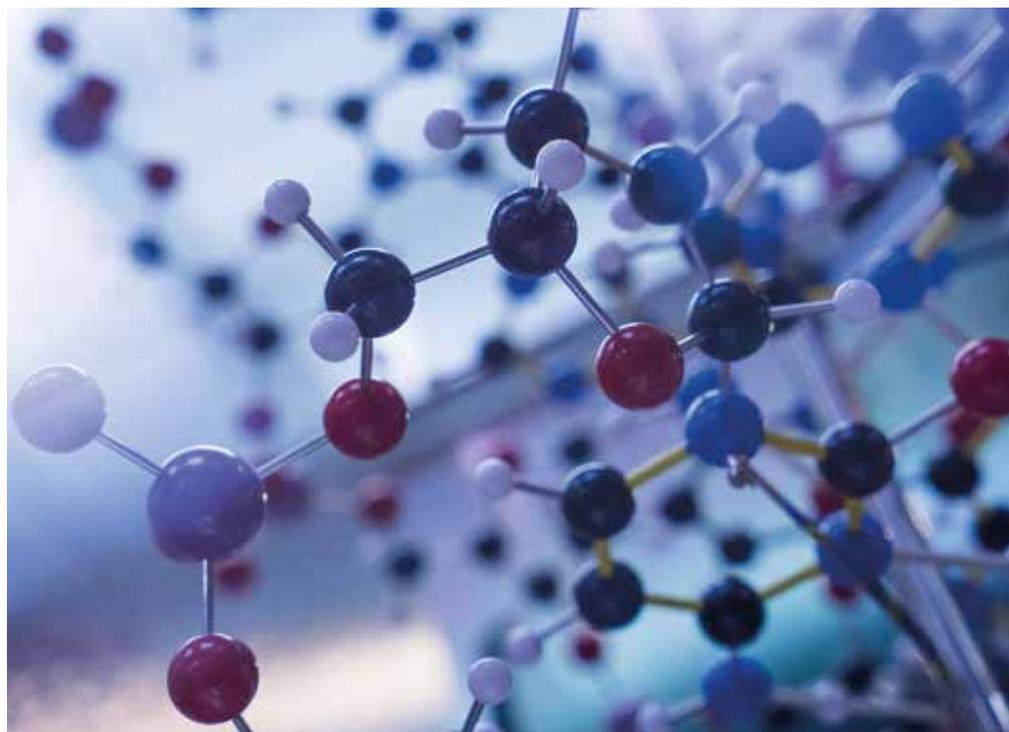
Explora difundió semana de la ciencia en el Maule

Miles de niños, jóvenes, profesores y el público en general, celebraron la ciencia y la tecnología con eventos en espacios públicos y colegios. La iniciativa fue apoyada por nuestra Institución a través de la dirección RSU.

Proyecto resuelve problemas con alto volumen de datos

La investigación del académico César Astudillo indaga el área de minería de datos, para la toma de decisiones en áreas como la agronomía, economía y bioinformática.

La Minería de datos es una de las técnicas más requeridas en la actualidad en diversas áreas del conocimiento, ya que ayuda a tomar decisiones en base al análisis de datos, los que en muchos casos contienen información que a simple vista no puede ser analizada. Todo esto gracias a modelos matemáticos. Es en esta materia donde el académico de la Facultad de Ingeniería, César Astudillo, realiza su proyecto de investigación Fondecyt de Iniciación titulado "Reconocimiento de patrones basado en estructuras jerárquicas". El científico creó, implementó y extendió una serie de algoritmos que son capaces de resolver problemáticas diversas en áreas como la agronomía, bioinformática y economía entre otras. "Existe una serie de ramas en especial en el campo de la ingeniería que requieren de apren-



dizaje automático. Esto se basa en modelos matemáticos que se adecuan a la problemática a resolver, para que analicen de manera efectiva los datos disponibles", explicó el profesor. La iniciativa combina dos componentes: uno científico que busca ampliar el área del aprendizaje automático a través de nuevos modelos matemáticos capaces de aprender. Y otra aris-

ta práctica, donde estos algoritmos resuelven determinados problemas del mundo real. "El análisis de grandes volúmenes de datos puede ayudar a las organizaciones a tomar de decisiones, que conduzcan a mejorar procesos, tener un diagnóstico más preciso de las causas de un problema para así resolverlo o hasta disminuir costos de producción", puntualizó.

ECONOMÍA

Uno de los temas abordados durante la investigación fue el análisis de acciones en un mercado europeo, sus fluctuaciones y características. El estudio se realizó en conjunto con científicos de Canadá e Italia. "Buscamos patrones comunes en las acciones italianas, definiendo grupos de acciones que se manifiestan de manera similar. Este tipo de información es utilizada por los economistas

para generar carteras de inversión y analizar el comportamiento de los mercados bursátiles. Nuestro análisis ayudó a entender ciertas fluctuaciones y arrojó posibles escenarios en la economía de ese país", dijo el investigador.

BIOINFORMÁTICA

En esta área, el profesor Astudillo desarrolló su trabajo en conjunto con los académicos Julio Caballero y Gonzalo Ria-di, también de la Facultad de Ingeniería. Con ellos analizó propiedades de secuencias de aminoácidos a través de los programas computacionales conocidos como redes neuronales. El objetivo del proyecto fue identificar secuencias de aminoácidos con propiedades positivas que posteriormente pueden ser desarrolladas en el laboratorio. "La motivación es que los



"Los volúmenes de datos pueden ser procesados para encontrar patrones que ayuden a tomar decisiones en las industrias o en la academia".

CÉSAR ASTUDILLO
ACADÉMICO FACULTAD DE INGENIERÍA, INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO

investigadores del área biológica o química lleguen al laboratorio para analizar sólo aquellas cadenas de aminoácidos que los modelos identificaron como adecuadas, lo que reduce tiempo y costo en los estudios", agregó.

Con este tipo de análisis, y en otras etapas progresivas, los científicos pueden desarrollar estas cadenas de aminoácidos y utilizarlas por ejemplo en la concepción de fármacos múltiples enfermedades.

PROYECCIONES

Durante este año, el profesor Astudillo está realizando trabajos conjuntos con los académicos Gustavo Lobos y Carlos Poblete, ambos de la Facultad de Ciencias Agrarias de nuestra Universidad. Con ellos desarrolla análisis de diversas especies de trigo a través de los mencionados modelos matemáticos.

Andrea Montoya

La iniciativa analiza datos masivos para que las organizaciones tomen decisiones que mejoren sus procesos y disminuyan sus costos.



MISIÓN / LA UNIVERSIDAD DE TALCA TIENE COMO MISIÓN LA FORMACIÓN DE PERSONAS DENTRO DE UN MARCO VALÓRICO. BUSCA LA EXCELENCIA EN EL CULTIVO DE LAS CIENCIAS, LAS ARTES, LAS LETRAS, Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y ESTÁ COMPROMETIDA CON EL PROGRESO Y BIENESTAR REGIONAL Y DEL PAÍS, EN PERMANENTE DIÁLOGO E INTERACCIÓN CON EL ENTORNO SOCIAL, CULTURAL Y ECONÓMICO, TÁNCO LOCAL COMO GLOBAL

REPRESENTANTE LEGAL: ÁLVARO ROJAS MARÍN, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **SECRETARÍA GENERAL:** MARÍA FERNANDA VÁSQUEZ PALMA **DIRECTORA DE COMUNICACIONES:** LILIANA GUZMÁN PINGHEIRA **JEFE DE PRENSA:** 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 de Göttingen busca aumentar acuerdos de colaboración

Una reunión protocolar para ampliar las áreas de cooperación sostuvieron el rector de nuestra Casa de Estudios, Álvaro Rojas, y la rectora de la Universidad de Göttingen, Ulrike Beisiegel, actividad que incluyó un recorrido por laboratorios y centros de investigación del Campus Talca.

En la cita también participaron el prorector Pablo Villalobos y el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, José Díaz. Y por parte de la corporación europea estuvieron el académico Stephan Von Cramon, y la coordinadora regional para América Latina y África, Valia Carvalho. Göttingen es una de las instituciones de educación superior de mayor excelencia en Alemania con 13 facultades y una matrícula de 28 mil estudiantes. Destaca entre las cinco mejores de esa nación europea y entre las 150 principales del mundo. Asimismo, son más de 50 las personas quienes han recibido el Premio Nobel y han estudiado, trabajando o han sido académicos en esa casa de estudios.

“Existe una relación muy sólida con la Universidad de Talca en el área agrícola y sostuvimos reuniones mirando nuevas alternativas de cooperación”, expresó la rectora Beisiegel.

Ambas instituciones mantienen un acuerdo vigente que incluye un Programa de Doctorado Conjunto de doble titulación en Ciencias Agrarias, con especialidad en Economía Agraria. La importancia de este convenio radica en el grado de escalamiento académico que las dos universidades vienen desarrollando hace casi 15 años, cuando se inició el programa de maestría entre ambas corporaciones.

DESARROLLO

La máxima autoridad de la Universidad de Göttingen sostuvo que se proyecta concretar acuerdos en otros ámbitos, como las carreras de la salud, nuevos postgrados e investigación científica.

La posibilidad de más alianzas son amplias, ya que esta casa de estudios europea posee facultades de Derecho, Economía, Teología y Lingüística, Psicología, Etnología y Pedagogía, Ciencias Naturales (Química, Microbiología, Fitopatología, Agronomía, Forestales, Geología y Física), entre otras unidades e institutos. Consultada sobre el crecimiento y la excelencia lograda por la UTALCA, la rectora Ulrike Beisiegel destacó a nuestra Corporación. “Ha sido un desarrollo muy



En la imagen: Valia Carvalho, el prorector Pablo Villalobos, Stephan Von Cramon, la rectora de la Universidad de Göttingen, Ulrike Beisiegel; el rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas; y el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UTALCA, José Díaz.

positivo que también tiene alcances internacionales”, precisó.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

El rector Álvaro Rojas dijo que el vínculo que se ha establecido con Göttingen es antiguo, muy sólido, y ha significado no solamente intercambio de académicos, sino también la realización de postgrados.

“Es quizás una de las universidades con las cuales tenemos una mayor gratitud, por cuanto la relación se inicia cuando la Universidad de Talca era todavía muy joven. Y la posibilidad de profundizar estos convenios con Göttingen en otras áreas, como por ejemplo el área de la salud —un tema que nos interesa en particular— creemos que permite ir consolidando los grandes objetivos estratégicos de la UTALCA, cual es la internacionalización que está dada no solamente en el ámbito del pregrado como ha sido históricamente, sino que en especial en lo que es investigación y lo que es su relación en la decisión de programas de postgrado conjuntos”, explicó el rector Rojas. “Se ha conversado respecto a todas las áreas de cooperación posibles y se está buscando

profundizarlas y ampliarlas”, agregó la máxima autoridad de nuestra Institución.

El rector también destacó el modelo de educación germano. “Las universidades alemanas fueron fundadoras del sistema universitario chileno, con el modelo Humboldtiano, que se aplicó en Chile. Hacer una buena Institución es un tema que depende fundamentalmente de los buenos profesores y buenos alumnos. Y eso es el modelo alemán que sigue la mayor parte de las corporaciones chilenas que trabajan en serio (...) Una buena universidad la hacen sus recursos humanos. En la medida que tenemos buenos funcionarios, buenos profesores y buenos alumnos, el éxito está asegurado”, señaló.

UNA OPORTUNIDAD

En tanto, el prorector Pablo Villalobos afirmó que Göttingen es un aliado estratégico clave en el proceso de internacionalización de nuestra Universidad. Ambas corporaciones han alcanzado un estadio de desarrollo superior en sus relaciones gracias a la formalización —hace casi 15 años— de programas de maestría y doctorado en Agronegocios Internacionales y de Econo-

mía Agraria, respectivamente. Además, existe un permanente intercambio académico y estudiantil entre ambas instituciones “La visita de la rectora Ulrike Beisiegel fue una oportunidad muy importante para poder seguir vinculándonos con Göttingen, que tiene una larga tradición con más de 250 años de historia. Por lo tanto, es una universidad de excelencia en múltiples áreas”, señaló. Preciso que nuestra Casa de Estudios podría potenciar la generación de investigaciones en Medicina, Neurociencia, Agroalimentos, Biotecnología, Nanobiotecnología, Artes y Letras, Humanidades y Ciencias Jurídicas.

La rectora de la institución alemana, Ulrike Beisiegel, destacó el desarrollo alcanzado por nuestra Casa de Estudios, conoció las unidades de investigación del Campus Talca y expresó interés de generar nuevas alianzas.

“Considero que las Facultades e Institutos nuestros que se adscriben a estas áreas tienen también en Göttingen una contraparte importante para poder hacer vínculos académicos, desarrollar movilidad estudiantil y poder plasmar eso en nuevos proyectos científicos y por ende en una mejor docencia”, explicó Villalobos. Fundada en 1737, la Universidad de Göttingen es una institución reconocida por su enseñanza de la investigación dirigida y excepcional entorno científico. Se distingue por estar estrechamente integrada en una red de centros de investigación no universitarios de excelencia.

En esta Universidad casi el 11 por ciento de sus estudiantes son extranjeros. Ofrece más de 50 programas de licenciatura, maestría y doctorado en casi todos los campos.

Fredy Aliaga

Escanea este código y revisa más información



El vínculo con la Universidad de Göttingen de Alemania es antiguo y sólido, con intercambio de académicos, estudiantes y la realización de postgrados conjuntos.

Universidad definió empresa que proveerá software del proyecto ERP

La nueva tecnología unificará todos los procesos administrativos de la Corporación. La firma elegida fue SAP.

Como parte del proceso de implementación del Sistema de Planificación de Recursos o ERP, nuestra Universidad eligió el proveedor o empresa que suministrará el software para habilitar ese sistema en la Institución. El objetivo de instaurar esta nueva tecnología computacional es integrar, unificar y optimizar en tiempo real la información que se genera en todas las áreas de la Corporación. La compañía elegida fue SAP. Frente a una comisión conformada por representantes de los órganos superiores de la Univer-



Funcionarios de la Vicerrectoría de Gestión Económica y Administración trabajan para implementar esta nueva tecnología computacional que permitirá optimizar en tiempo real la información en todas las áreas de la Universidad hacia el año 2017.

sidad, el Comité Directivo del Proyecto ERP —presidido por el vicerrector de Gestión Económica y Administración, Hugo

Salgado— presentó la evaluación técnico-económica de los antecedentes presentados por los dos proveedores de Software

ERP (SAP y Oracle). Además, algunas actividades desarrolladas por todo el equipo de esa vicerrectoría en las distintas etapas del proyecto. “Los elementos que definieron la elección, fue que esta empresa fue capaz de comprender de mejor forma las necesidades de la Universidad, mostró un mayor compromiso con el proyecto ERP y ofreció mejores oportunidades de desarrollo estratégico para la Corporación. Junto con esto, SAP también ofreció un menor costo total del proyecto”, explicó Carlos Rojas, director de Implementación ERP de esa vicerrectoría. “Debemos trabajar ahora por llevar a cabo el contrato para la adquisición de las licencias y luego la licitación de la empresa que implementará el ERP. Por lo tanto, nuestro proyecto sigue su firme marcha de acuerdo a lo planificado”, señaló Rojas.

Fredy Aliaga

Escolares conocieron la carrera de Diseño

Detalles de la carrera, el programa conjunto con la Universidad de Girona y gratificantes experiencias laborales de egresados, entregó la carrera de Diseño a estudiantes de enseñanza media. La jornada, en el salón Diego Portales del Campus Talca, constituyó el inicio de un ciclo de actividades similares que se desarrollarán durante el semestre. El objetivo es motivar a los jóvenes a elegir esta opción académica que ofrece nuestra Universidad a través de su Escuela de Diseño, cuyo director, Jaime Parra, explicó que este programa de pregrado está próximo a cumplir 12 años. “Es la carrera más joven del país acreditada por cinco años en 2014, lo que nos tiene muy contentos”, dijo. Aseguró también que las reuniones con estudiantes secundarios tienen como propósito ayudarles a comprender qué es y para qué es el diseño. El académico destacó especialmente las ventajas que representa para los alumnos la pasantía de un semestre en la Universidad de Girona, en Cataluña, España. A este beneficio tienen acceso los 20 alumnos de mejor promedio obtenido durante los cuatro primeros semestres de la carrera, y quienes obtienen buenos resultados pueden optar al máster en Diseño Industrial de la Universidad de Talca, además del grado y título profesional que les otorga nuestra Casa de Estudios. “Esta es la única Escuela del país que tiene este programa y que financia toda la estadía en Girona”, comentó el director. Además, enfatizó que Chile requiere más innovación y esta es una de las profesiones necesarias para ellos. Posteriormente, el profesor Raimundo Hamilton entregó detalles sobre este programa de pregrado, sus líneas de trabajo, plan de formación y la estadía en Girona. Además, presentó un video sobre la experiencia de los alumnos que participaron este año de esa estadía, incluyendo sus viajes de conocimiento a otros países de Europa e incluso al norte de África.

María Elena Arroyo

Aplicación monitorea riesgo de úlceras diabéticas

La innovación científica fue liderada por el profesor César Rivera en Brasil y obtuvo apoyo de inversionistas para su desarrollo.

El académico César Rivera del Departamento de Ciencias Básicas Biomédicas de la Facultad de Ciencias de la Salud de nuestra Universidad, obtuvo el máximo premio al emprendimiento e innovación científica en la Universidad Estatal de Campinas (UNICAMP) de Brasil, tras crear una aplicación computacional capaz de monitorear el riesgo de úlceras en pacientes diabéticos. La distinción le fue concedida —junto al equipo docente que lideró— durante su participación en el Programa de Principios Moleculares para el Desarrollo de Diagnósticos Clínicos, actividad organizada por la Escuela de

Extensión de UNICAMP. En el evento se presentó un emprendimiento inicial —startup— con el nombre de “Algocon Apps”, que incluyó una plataforma web y la aplicación móvil “Ulcer Risk Monitor”. Esta permite monitorear el riesgo de desarrollar ulceraciones crónicas (heridas que no sanan), una de las mayores complicaciones en personas diabéticas. El prototipo de Ulcer Risk Monitor fue presentado a inversionistas del Estado de Sao Paulo y obtuvo el máximo financiamiento entre todas las propuestas, con recursos por 726 mil dólares.

Fredy Aliaga



El proyecto fue presentado por académicos de diversos departamentos de la UNICAMP junto al profesor César Rivera.

Ing. Informática Empresarial se vincula con el medio

Académicos de la carrera y organizaciones evaluaron colaboración mutua y perfil de egresados.

Analizar la experiencia de la relación carrera-empresa con ejecutivos quienes han colaborado en la formación de alumnos, fue el objetivo de la actividad realizada por la Escuela de Ingeniería Informática Empresarial (IIE) de la Facultad de Economía y Negocios (FEN). En la reunión participaron académicos de esa carrera y representantes de organizaciones: Sercotec, Multicentro, Buses Altas Cumbres, Ilustre Municipalidad de

Talca, CIMA y el Departamento de Planificación de nuestra Universidad. El director de la Escuela de IIE, Sabino Rivero, destacó que el evento es parte de un proceso de vinculación con el medio, relevante para la formación de los estudiantes y que incluye consultorías con proyectos de gestión, tecnología o una mezcla de ambos, legitimando un trabajo de excelencia. “Este 2015 nuestra Escuela ha desarrollado más de cien proyectos y durante los

11 años que tiene la carrera hemos ejecutado más de mil (...) Nos encargamos de certificar que nuestros alumnos entregarán un trabajo acorde a las exigencias del mercado”, sostuvo Rivero. “Como Facultad estamos muy orgullosos de Ingeniería Informática Empresarial, debido a que ha logrado un importante nivel de vinculación con el medio”, señaló el decano de la FEN, Arcadio Cerda.

Loretto Saavedra

Escanea este código y revisa más información



Más de 200 escolares presentaron proyectos en Feria Científica

El Ministerio de Educación destacó que la UTALCA —como universidad pública— ha sido capaz de mantener por 25 años esta actividad que incentiva el conocimiento en los estudiantes del Maule.

Estudiantes de 38 establecimientos educacionales participaron en la vigésimo quinta versión de la Feria Científico-Tecnológica de la Región del Maule, que es organizada anualmente por nuestra Universidad.

El tradicional certamen educativo se desarrolló entre el 7 y 9 de octubre en el Campus Talca, donde se presentaron 70 proyectos de los más de 150 que postularon a la feria y que fueron seleccionados por una comisión de 14 académicos de la UTALCA.

El vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera, destacó la labor científica que ha liderado nuestra Institución a través

de esta iniciativa, creada por el rector Alvaro Rojas en 1991. “Esta feria complementa las clases teóricas y conceptuales que reciben los estudiantes, acercándolos al aspecto más atractivo de la ciencia. Es interesante visitar los stands y escuchar el entusiasmo que tienen los jóvenes al presentar sus experimentos. Lo más atractivo de esta feria es que complementa el conocimiento abstracto y atrae a los escolares de una forma práctica y entretenida al mundo científico”, dijo la autoridad universitaria.

En tanto, el seremi de Educación del Maule, Rigoberto Espinoza, valoró el esfuerzo que hace la Corporación para apoyar la investigación científica desde la enseñanza básica y media.

“Es muy importante que una universidad pública como la UTALCA siga haciendo posible esta feria que cumple 25 años. Aquí se ve la calidad de la educación, con los proyectos que presentan los jóvenes, lo que demuestra el interés que existe por investigar y por poner en práctica el método científico. Además, es destacable que la organización de la feria incluya la participación de colegios municipales, particulares subvencionados y particulares privados de la región, ya que existen talentos en las diferentes comunas”, comentó el seremi.

También estuvo presente la vicerrectora de Pregrado, Marcela Vásquez, quien se refirió al evento como parte del com-



La vigésimo quinta versión de la Feria Científico-Tecnológica logró convocar a un público de más de 3500 personas durante los tres días del evento.



“La feria científica ha ido creciendo a través de los años y esto se debe al trabajo que realiza nuestra Institución”.

CARLOS BECERRA
ACADÉMICO Y DIRECTOR FERIA
CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

Esta actividad educativa sintetiza la esencia de lo que es una universidad pública, comprometida con la región para promover el conocimiento científico y tecnológico.

promiso que tiene la Universidad de Talca para favorecer el desarrollo de nuestro país.

“Si nosotros acercamos a los niños desde temprana edad a conocer la ciencia y sentirla cercana, ellos desarrollan la capacidad de identificar problemáticas para aplicarlas a través del método científico. Esta actividad permite sembrar el interés en los estudiantes, para que sigan trabajando en este ámbito y se conviertan en grandes científicos y generadores de conocimientos”, dijo la académica.

En la ceremonia de inauguración se enfatizó la trayectoria de esta actividad. El director de la feria y académico del Instituto de Matemática y Física, Carlos Becerra, señaló que el certamen ha mejorado cada año gracias al interés e iniciativa de los estudiantes. Aseguró que gracias a este programa, las ciencias y la tecnología han instaurado un hito de encuentro y participación.

“La feria científica ha ido creciendo a través de los años y esto se debe al trabajo que realiza nuestra Institución para impulsar e incentivar la enseñanza de la ciencia en los establecimientos de la región”, expresó el docente.

INICIATIVAS

Una de las 70 ideas de investigación escolar fue la que exhibieron las estudiantes de sexto básico del Colegio Diego Thompson de Curicó, titulada “La electrolisis del agua”. El experimento permitió descomponer el líquido, separando el hidrógeno y el oxígeno. Javiera Soto, integrante del grupo, manifestó su interés de ser parte de la feria. “Estamos muy contentos de estar presentando nuestro proyecto, porque para mí fue muy entretenido desarrollar esta investigación. Pudimos verificar nuestra hipótesis y aprender nuevas cosas”, comentó la alumna.

Además, se presentaron iniciativas que incluyeron mecánica y electrónica, como es el caso del equipo escolar del octavo básico del Colegio San José de San Javier. Su propuesta fue una bicicleta ecológica que permite utilizar la energía cinética producida por el pedaleo para cargar la batería de aparatos electrónicos. “Quisimos desarrollar este proyecto para generar energía de una manera más ecológica, para ayudar a bajar los niveles de contaminación”, explicó Gabriel Quiroz. Luis Cabello, coordinador del área técnica del Colegio Juan

Piamarte de Talca, destacó el ingenio escolar de cada idea. “Cada vez existe mayor calidad en los proyectos. Los jóvenes están preocupándose de innovar”, sostuvo el académico.

El viernes 9 de octubre se premió a los tres mejores proyectos científicos tecnológicos. La iniciativa ganadora recibió un viaje cultural a Argentina que favorece a los alumnos participantes y su profesor. Esta actividad es apoyada por el Convenio de Desempeño en Educación Superior Regional, que también trabaja con liceos y colegios en diversas actividades.

Desde su creación, la feria suma casi 3 mil proyectos científicos juveniles, con más de ocho mil estudiantes y profesores quienes han participado directamente en los trabajos de investigación. Además, la Corporación ha impartido cursos y talleres de perfeccionamiento a casi mil docentes de enseñanza básica y media.

Stephany Salinas

Escanea este código y revisa más información



Crean Magíster en Dirección Orquestal de la Escuela de Música

Además de responder a la expansión de las orquestas juveniles e infantiles, este postgrado abre una opción de perfeccionamiento a egresados de nuestra Universidad.

Desde marzo de 2016 la Escuela de Música de nuestra Universidad impartirá su nuevo Magíster en Dirección Orquestal, dirigido a licenciados y profesores de esta disciplina. Se trata de una propuesta innovadora, concebida para dar respuesta a las necesidades de la realidad nacional, que requiere contar con profesionales que contribuyan a asegurar la



continuidad y desarrollo de las orquestas del país. “También ofrecer una opción de continuidad en la formación de egresados a través de un programa de postgrado”, según explicó la directora de esa Escuela,

Mirta Bustamante. Este nuevo magíster, de categoría profesional, será dirigido por el maestro Patricio Cobos, quien está a cargo de la Orquesta Sinfónica Juvenil. Se dará preferencia a quienes “estén ejerciendo fun-

ciones en orquestas infantiles o juveniles del Maule y otras regiones”, explicó el subdirector del programa, Bosco Cárdenas. La idea es contribuir al desarrollo del movimiento orquestal, mediante la formación de directores que tengan una sólida formación de liderazgo y que “aseguren la excelencia artística y continuidad de sus agrupaciones musicales”. Las clases se impartirán desde marzo y, entre otros requisitos, los interesados deberán enviar una grabación de video donde estén dirigiendo un conjunto instrumental en una obra completa, no menor de 10 minutos, ni mayor de 15. Una comisión de académicos evaluará la técnica elemental de dirección y la potencialidad del postulante, quien deberá también aprobar un examen de conocimientos musicales.

María Elena Arroyo

SERNAM y FEN capacitaron a cien mujeres maulinas

Incrementar la autonomía de las mujeres, mejorar su calidad de vida y fomentar su incorporación a los diferentes ámbitos de la sociedad, fue el objetivo de las Escuelas de Emprendimiento realizadas mediante un convenio entre la Facultad de Economía y Negocios (FEN) de nuestra Universidad y el Servicio Nacional de la Mujer (SERNAM). Las capacitaciones —impartidas en las provincias de Talca, Curicó y Linares—, culminaron con cerca de cien mujeres quienes ahondaron conocimientos en temas como: habilidades blandas, trabajo en equipo, marketing, negocios, empoderamiento, educación financiera y nichos productivos. El decano de la FEN, Arcadio Cerda, dijo que fue un orgullo para la Universidad realizar estos cursos y agradeció la fuerza y las ganas de aprender que demostraron las participantes. “Sabemos que esta es una primera etapa y esperamos que esta inserción con nuestra Facultad les haya servido para poder continuar desarrollando y potenciando de mejor manera sus empresas. Esta es una primera vuelta que las ayudará a obtener más competencias para cruzar la puerta de nuevos proyectos”, comentó Cerda. Asimismo, sobre el aporte de nuestra Corporación hacia la comunidad y la región, el decano señaló que dentro de la política de responsabilidad social de la FEN, se realizará un taller gratuito de marketing digital dirigido a empresarios del Maule. “Nos comprometemos a reservar diez de esos cupos con prioridad para el SERNAM, para que así ustedes puedan seguir adquiriendo competencias y creciendo como las emprendedoras que son”, afirmó. Por su parte, la directora regional del SERNAM, Beatriz Villena, dijo estar conforme con el resultado de las capacitaciones, argumentando que otorgan más herramientas para que estas personas sigan empoderándose y emprendiendo.

Loretto Saavedra

Nueva asesora del Centro EducacionUSA en Campus Talca

La entidad, patrocinada por la Embajada de EE.UU., brinda información sobre opciones para estudiar en universidades de ese país.

Rachael Lange es la nueva Rcoordinadora del Centro de Asesoría Académica EducacionUSA en la Región del Maule, ubicado desde el año 2013 en el edificio del Programa de Idiomas del Campus Talca de nuestra Universidad. La misión de este centro es entregar información precisa, completa y actualizada sobre los programas académicos ofrecidos por todas las instituciones de educación superior acreditadas en los Estados Unidos (EE.UU.). Además, brinda asesoría a los interesados en todo el proceso de postulación. Los centros EducacionUSA —en varias regiones— están afiliados al Departamento

de Estado de los EE.UU. y patrocinados por la Embajada de esa nación norteamericana. Antes de su llegada a nuestro país, Rachael Lange fue profesora de idioma español en Carolina del Norte. La funcionaria se mostró feliz de trabajar en Talca. “Acá hay mucha gente que quiere mejorar en el área académica y quieren estudiar en otros países”, comentó. Rachael también está a cargo del Academic Writing Center en la UTALCA, que ofrece el servicio de revisión de escritos para publicaciones en inglés de académicos y estudiantes.

Fredy Aliaga



Ciudad Comunicada revisó cómo enfrentar fenómenos naturales

El periódico mensual es editado por la Dirección de Comunicaciones de nuestra Universidad.

Prevenir y educar sobre las medidas que se deben adoptar para hacer frente a fenómenos naturales como terremotos o tsunamis, entre otros, fueron los temas que abordó Ciudad Comunicada, el periódico mensual y gratuito de nuestra Universidad en su edición número 41. Este medio de comunicación analizó las causas de este tipo de acontecimientos, entregando una serie de recomendaciones respecto de cómo actuar

en caso de verse enfrentado a estos. Sobre esa base, también se revisaron los cambios en la Región del Maule para mejorar la capacidad de respuesta de las autoridades, así como las modificaciones que se han implementado a nivel constructivo para superar los estándares de la infraestructura chilena. El periódico además constató cómo a través de la participación activa de la ciudadanía en diversos simulacros organizados por la autoridad —en

especial en la zona del borde costero— existe un cambio de conducta que da cuenta de una toma de conciencia respecto de la necesidad de estar siempre alertas y preparados. Siempre bajo una lógica preventiva, Ciudad Comunicada incluyó una infografía que contiene los principales consejos sobre los elementos básicos que deberían tener todos los hogares para hacer frente a una emergencia.

Maricel Contreras

Escanea este código y revisa más información



Proyecto aporta hallazgos sobre el proceso legislativo chileno

En el Campus Talca se realizó el Segundo Seminario “El Proceso Legislativo en Chile”, que permitió conocer la contribución de diversos investigadores en este ámbito.

Ala profesionalización de los parlamentarios y otros temas como las eventuales limitaciones a la reelección y a necesidad de una mayor competencia del sistema electoral, se refirió el académico de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales Iván Obando.

El docente del Departamento de Desarrollo Público, dirigió un seminario donde destacó hallazgos y conclusiones en relación a su proyecto Fondecyt de Iniciación sobre la institucionalidad legislativa.

“Análisis del desarrollo institucional del Congreso Nacional, 1834-2010: ¿institucionalización legislativa, des-institucionalización o re-institucionalización?” es el nombre de la investigación. La iniciativa Fondecyt dio origen al seminario que se realizó en el auditorio de Postgrado de la Facultad.

En la oportunidad, otros académicos en el área de la ciencia política, dieron a conocer también su visión acerca de esa temática, desde distintas aristas. En la inauguración de la actividad, el decano de la Facultad, Diego Palomo, destacó que es el Segundo Seminario de Estudios Legislativos. “Se suman a la agenda de jornadas y congresos del Departamento de Derecho Público que aportan al debate nacional y regional”, dijo. Así-

Según el proyecto no hay límite para la reelección de parlamentarios y para limitar esto la solución es una mayor competencia y transparencia del gasto electoral.



Durante el seminario se analizaron los principales hallazgos del proyecto Fondecyt.

mismo, expresó sus felicitaciones por la iniciativa de transferir a la comunidad parte de las conclusiones.

REELECCIÓN

En su exposición, “Diferenciación de personal y limitaciones a la reelección de los parlamentarios”, sostuvo que el concepto de diferenciación personal “se refiere a que cuando algunas asambleas legislativas se desarrollan en el tiempo, adquieren una cierta delimitación respecto a su ambiente externo que se traduce en una oportunidad de carrera para quienes se integran a la asamblea legislativa y quienes no lo hacen”.

“Lo denomino diferenciación personal porque se traduce en un aumento de la tasa de reelección de los parlamentarios y disminución de los recién llegados, y aumento de la experiencia parlamentaria de quienes pasan a integrar mesas o presidencias de las cámaras. Eso no ocurre de la noche a la mañana”, argumentó.

Según indicó, la profesionalización es un aspecto de la carrera parlamentaria, pero puede haber asambleas legislativas de otros países donde eso no es así, y existe un desempeño amateur o part time de los legisladores. En cambio en Chile, “los parlamentarios son tan profesionales que se dedican a tiempo completo y, después de los brasileños, son los que tienen más años de estudio, y son expertos en las áreas en las que se involucran, tienen un conocimiento preciso de lo que les interesa para legislar con efectividad”, aseguró.

El académico hizo referencia también a las restricciones a la acción parlamentaria por el ejercicio del ejecutivo en temas como el dominio de las urgencias e iniciativas relacionadas con el gasto público, y añadió que es difícil que las mociones parlamentarias logren imponerse. En razón de estas limitacio-

nes, resaltó que la intervención de los legisladores es gravitante en el ámbito de las indicaciones a los proyectos, “a través de las cuales tratan de introducir sus ideas”.

Los más eficaces a su juicio son quienes logran establecer alianzas con ese objetivo, más que aquellos a quienes les motiva principalmente tener una fuerte presencia en redes sociales.

MENOR ROTACIÓN

Para el investigador, los legisladores son influyentes por el dominio del arte de la legislación, lo cual, entre otros aspectos, implica tener buenos asesores y éstos llegan a los parlamentarios más eficaces. Esta es una de las barreras con las cuales los legisladores en ejercicio tratan de diferenciarse de quienes aspiran a llegar al parlamento, en las que también cuenta tener órganos de información propios y una remuneración acorde.

Al mismo tiempo, expresó que los políticos más experimentados son más efectivos y este es un factor que influye en el aumento de la reelección y una menor rotación de los cargos. Recordó también que en Chile no hay límite para la reelección, pero el promedio para los diputados es de tres periodos.



“Los parlamentarios son tan profesionales que se dedican a tiempo completo y, después de los brasileños, son los que tienen más estudio”.

IVÁN OBANDO
DIRECTOR DEL PROYECTO
FONDECYT



“Estos seminarios se suman a la agenda de jornadas y congresos del Departamento de Derecho Público que aportan al debate”.

DIEGO PALOMO
DECANO FACULTAD CIENCIAS
JURÍDICAS Y SOCIALES

En torno a propuestas para limitarla, Iván Obando aseguró que esta medida sería inefectiva porque la solución es una mayor competencia y transparencia del gasto electoral. “Eso pasa por sistemas electorales competitivos como el que se va a implantar ahora con la representación proporcional. Será un sistema electoral en el cual se van a elegir los diputados por distritos en número variable, ya no van a ser sólo dos diputados por distrito”, detalló. Expusieron Sergio Toro, de la Universidad de Concepción; Nicolás Freire, de la Universidad Central e Iván Obando. En la segunda parte, hubo presentaciones de Sebastián Soto, de la PUC; Raúl Allard, de la Universidad de La Frontera, y de Patricio Muñoz, de la UTALCA.

María Elena Arroyo

Odontología celebró desarrollo de la carrera y sus especialidades

Académicos y estudiantes resaltaron los 21 años de existencia formal del programa de pregrado, que actualmente cuenta con más de 500 alumnos y casi 150 docentes.

La labor formativa de la Escuela de Odontología, expresada en 14 generaciones de dentistas, fue uno de los aspectos abordados en la ceremonia de celebración del aniversario de la carrera y Día Nacional de la Odontología, efectuada en el Campus Talca. El decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Carlos Padilla, destacó el nivel alcanzado y el despliegue



de programas de especialidades, todos regidos por la excelencia: Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial, Imaginología Maxilofacial, Odontopediatría y Rehabilitación Oral. Asimismo,

enfaticó las oportunidades que se abren en Cariología y Odontogeriatría. Por su parte, el director de la Escuela, Bernardo Venegas, manifestó la importancia de trabajar en pos de en-

tregar la mejor enseñanza posible, pensando siempre como fin último en la comunidad, que presenta déficits de salud bucal, sobre todo en áreas rurales. A su vez, la presidenta del Centro de Alumnos, Daniela Rojas, se refirió a la relevancia de la formación de personas comprometidas con su rol social. Llamó además a “amar lo que hacemos”. En ese contexto, el ex decano y fundador de la Escuela, Carlos Gigoux, dijo que la esencia es el afecto. “No hay sistema pedagógico en el mundo que no funcione sin esa dosis de afecto”, dijo. Odontología premió a la directora del Centro de Clínicas Odontológicas, Eliana Leiva, por sus 21 años de contribución como docente y distinguió también a la funcionaria Ana Luisa Garrido. Los alumnos hicieron lo propio con profesores y compañeros de estudios.

María Elena Arroyo

Cuarteto “Vivioce” ofreció su primer concierto

Por cerca de noventa minutos el cuarteto de cuerdas “Vivioce”, conformado por estudiantes de la carrera de Interpretación y Docencia Musical de nuestra Universidad, deleitó a la audiencia que presenció el concierto realizado en el Teatro Abate Molina, en la Casa Central de nuestra Universidad. La presentación se enmarcó en el Ciclo de Jóvenes Talentos y contó con la presencia masiva de público que siguió con atención las piezas musicales de los compositores W.A. Mozart y Antonin Dvorak. “El concierto estuvo precioso, es un orgullo verlos. Es muy bueno que los chicos realicen estas presentaciones y se mantengan vigentes. Se nota que hay bastante trabajo y mucho estudio individual y en grupo”, dijo Solange Navarrete, académica de la Escuela de Música, quien presenció el concierto de quienes fueron sus estudiantes. Luego de interpretar el Cuarteto N°19 en Do Mayor, K.465 “Dissonance”, de Mozart y el Cuarteto N°12, Op. 96 “Americano”, de Dvorak, los jóvenes sorprendieron a la audiencia con el popular vals “La joya del pacífico”, de Víctor Acosta. “Queríamos hacer algo chileno, conocido y que la gente supiera que no sólo podemos tocar música clásica, sino que también otro tipo de música”, explicó Daniela Jofré. El cuarteto de cuerdas “Vivioce” se inició en marzo de este año, cuando el ya egresado de la carrera, Samuel Villarroel, invitó a sus compañeros a conformar la agrupación. Desde la fecha, y con un incremento en los ensayos hace un mes, los jóvenes se han perfeccionado como grupo. “Quedamos muy satisfechos porque pudimos mostrar el trabajo que hace varios meses veníamos preparando. Todas las semanas ensayábamos y a veces nos quedábamos hasta muy tarde trabajando”, comentó Rodrigo Arriagada. El joven también se refirió a uno de los logros que han tenido como elenco: haber quedado seleccionados para presentarse como cuarteto en un festival que se realizará en Brasil, durante enero de 2016. La temporada de conciertos se realiza gracias a los aportes del Ministerio de Educación a través del Convenio de Desempeño en Humanidades, Artes y Ciencias Sociales.

Fernanda Maragano

Tecnología Médica festejó 51 años de excelencia

La directora de la carrera, Sylvia Vidal, destacó el prestigio que poseen los profesionales que egresan de esta Escuela.

Sus 51 años celebró la carrera de Tecnología Médica, la más antigua de nuestra Universidad que —desde su creación en 1964— ha entregado 47 promociones con más de mil 200 profesionales. Este aniversario, conjuntamente con los 67 años de la carrera en el país y el Día del Tecnólogo Médico, fueron conmemorados durante un acto en el cual la profesora Elba Leiva, pronta a acogerse a jubilación, se refirió a su trayectoria docente y vivencias en esa unidad académica. La directora de la Escuela de Tecnología Médica, Sylvia Vidal, recordó que la carrera nació en la ex sede Talca de la Universidad de Chile, y remar-

có el prestigio de sus egresados. “Los tecnólogos médicos que se forman en nuestra Universidad están muy bien posicionados, logran excelentes trabajos y muchas veces durante el internado, varios de ellos reciben ofertas laborales”, comentó. También dijo que el Magíster en Ciencias Biomédicas, que dicta la Facultad de Ciencias de la Salud, nació bajo el alero de esa carrera. Asimismo, la Dirección de la Escuela reconoció a los mejores alumnos de primero a quinto año: Raúl Farías, Melisa Aguilera, Matías Osorio, Constanza Oyarzún y Natalia Muñoz.

María Elena Arroyo



Feria vocacional convocó a escolares en Curicó y Linares

La actividad de Admisión, “UTALCA abre puertas”, se efectuó simultáneamente en ambos campus.

Masivas jornadas de difusión de las carreras que imparte nuestra Universidad se realizaron en los Campus Linares y Curicó con estudiantes de enseñanza media. La iniciativa “UTALCA abre puertas” hizo posible que alumnos de secundaria recorrieran las instalaciones de la Universidad y presenciaran charlas dictadas por directores de carreras. También dialogaron con los estudiantes de pregrado. “Estamos muy contentos

por la convocatoria. Hubo más de 500 jóvenes en la Facultad de Ingeniería”, dijo Rodrigo Luppi, director de Admisión y Vinculación con el Sistema Escolar, unidad dependiente de la Vicerrectoría de Pregrado. Los profesores de establecimientos educacionales de las regiones del Maule y O’Higgins que visitaron el Campus Curicó, se mostraron sorprendidos por su infraestructura. En tanto, en el Campus Linares los

alumnos conocieron la oferta académica que tiene la Casa de Estudios en el área técnica y profesional. Asimismo, se les informó sobre la construcción del nuevo campus definitivo que registra un 85% de avance y que estará concluido durante 2016 con 6 mil 380 metros cuadrados construidos. La actividad “UTALCA abre puertas” se realizó previamente en el Campus Talca.

Andrea Montoya

Explora llevó la ciencia durante una semana a las comunas del Maule

Seis días con múltiples actividades especialmente ideadas para escolares fueron la carta de presentación de la XXI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología del Programa Explora Conicyt, iniciativa que se realizó entre el 5 y 11 de este mes. En la región el evento fue impulsado por el Programa Asociativo (PAR) Explora Maule, a cargo de la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) de nuestra Universidad. Como cada año esta celebración busca generar espacios de participación para la comunidad y desarrollar actividades para que las personas conozcan los beneficios que genera la ciencia.

CULTURA CIENTÍFICA

Iván Coydan, director de RSU de la UTALCA y del PAR Explora Maule, afirmó que la “Semana de la Ciencia” fue la más importante e intensa del año con la tarea de crear una cultura científica en la región. “La Universidad de Talca, siempre comprometida con sus entornos regional, considera uno de los pilares fundamentales a la ciencia y la tecnología. No sólo para educar a sus estudiantes en base a la excelencia académica, sino como motor para crear una cultura cívica en nuestra región”, explicó el académico. “La Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología es una oportunidad para asombrarnos con el mundo que nos rodea y despertar nuestro espíritu investigador. Decenas de instituciones se sumaron a esta gran fiesta nacional donde niñas, niños, jóvenes y adultos pudieron conocer los beneficios de poseer una cultura científica en nuestras comunidades”, dijo Natalia Mackenzie, directora (s) del Programa Explora CONICYT.

COLOR

El PAR Explora Maule diseñó una serie de actividades relacionadas con el año internacional de la luz, para acercar el conocimiento a los habitantes de las 30 comunas de la región. “La ciencia del Color” fue el primer evento de la semana. Se inició el lunes 5 en el Teatro Abate Molina de nuestra Universidad, en Talca. En el lugar, una actriz personificó una científica para enseñar a los escolares diversos experi-



Durante la “Semana de la Ciencia”, la Universidad de Talca y Explora Maule recorrieron la región con actividades para mostrar por qué la ciencia es uno de los pilares fundamentales de la sociedad. En la foto la iniciativa “La ciencia del color”.

mentos (foto), donde la luz fue la protagonista. Hubo regalos y sorpresas. Esta iniciativa mezcló teatro, ciencia y se convertirá en un programa de televisión que será emitido por Campus TV, el canal de televisión HD de nuestra Casa de Estudios.

TEATRO

“Tratamos de unir la literatura, el teatro, la artes visuales, la física y la óptica. La idea fue mostrar cosas que no existen en la realidad, como saber que vemos luz y no colores. Enseñamos la descomposición de la luz Newtoniana”, explicó la actriz Beatriz Doizi, quien protagonizó el personaje. Terminada esta presentación artística, llegó el turno de los estudiantes del grupo de teatro del INSUCO de Talca, quienes presentaron la obra “Hágase la luz y la acción”, montaje ganador del Segundo Festival Teatro+Ciencia del PAR Explora Maule. La obra trata de un grupo de artistas quienes llegan a un pueblo remoto sin las condiciones necesarias para presentar un espectáculo teatral y, tras la

desesperación inicial, la “troupe” se las ingenia para generar electricidad a través del uso de elementos cotidianos. “La Ciencia Pedalea” fue otra iniciativa. Junto a la agrupación Talca Pedalea se realizó el martes 7 una cicletada para celebrar cómo este invento — la bicicleta— cambió la vida del mundo, permitiendo a las personas transportarse y también tener una vida más sana. La iniciativa incluyó un masivo recorrido por el centro de Talca. Se obsequiaron luces y bandas reflectantes para la seguridad de los ciclistas.

LABORATORIOS

“La Ciencia Sale a la Calle” fue otra idea desarrollada entre el 7 y 11 del mismo mes, en Mall Portal Centro Talca. Se presentó la experiencia interactiva “Inti sabe - el oráculo de la luz”, que consistió en una aplicación de Realidad Aumentada para teléfonos smartphones y tablets. El software dio vida a un singular personaje de fuego llamado “Inti Sabe” que desafió a los usuarios a responder algunas preguntas relacionadas con la luz. El público pudo llevarse

su propia versión de la aplicación interactiva. En tanto, el viernes 9 en Cauquenes, el sábado 10 en Curicó y el domingo 11 en Linares las plazas de armas se transformaron en laboratorios científicos. Niños y adultos pudieron vivir una tarde entretenida donde el juego y el aprendizaje se fundieron a través de divertidos experimentos. Otra iniciativa se basó en la aplicación de celulares “Whatsapp”. A través de fotografías en dispositivos móviles, se invitó a la comunidad de varias comunas a registrar

Miles de niños, jóvenes, profesores, académicos y el público en general, celebraron la ciencia y la tecnología con eventos en espacios públicos y colegios.

los mejores momentos de la celebración de la Semana de la Ciencia en cada ciudad. El propósito fue mapear la región a través de las redes sociales con fotografías y videos, donde la ciencia fue la protagonista.

CHARLAS

“Mil científicos, mil aulas” fue otra instancia para difundir el método científico y las ganas de aprender. La comunidad de profesores se reunió con niños, niñas y jóvenes en sus propios centros educativos. Decenas de docentes visitaron colegios y presentaron charlas previa inscripción en la plataforma <http://1000cientificos.explora.cl> “Día de la ciencia en mi colegio”. En esta actividad establecimientos de la región organizaron ferias de ciencia y otras actividades. También se organizaron “Laboratorios abiertos” donde la Universidad de Talca junto a otras organizaciones de educación, abrieron sus laboratorios para que la comunidad escolar del Maule pudiera conocer dónde se produce el conocimiento científico.

Fredy Aliaga

Gracias a la iniciativa de Explora Maule con el apoyo de nuestra Universidad, cientos de jóvenes y adultos pudieron conocer los beneficios de poseer una cultura científica.

Ricardo Ffrench-Davis analizó la economía chilena en la FEN

El Doctor Honoris Causa de nuestra Universidad fue expositor en el IV Congreso Nacional de la Coordinadora de Ingeniería Comercial (CONIC), en el Campus Talca.

“Para lograr la igualdad hay que mejorar la situación productiva de las pequeñas y medianas empresas, y de los trabajadores con menor nivel educacional”. Ese fue uno de los puntos centrales de la mirada que entregó el académico Ricardo Ffrench-Davis —Doctor Honoris Causa de nuestra Universidad— en su charla “La economía chilena desde 1973 y los retos de hoy”. La exposición la realizó durante el IV Congreso Nacional de



En la actividad participaron estudiantes de diez universidades de varias regiones del país.

la Coordinadora de Ingeniería Comercial (CONIC) efectuada en la Facultad de Economía y Negocios (FEN) del Campus Talca. En la actividad —organizada por el Centro de Alumnos

de esa carrera de la UTALCA con el apoyo de la FEN— el especialista señaló que Chile posee una economía —en cuanto a ingresos por habitantes— que está muy por detrás de los países

desarrollados, además de tener mayor desigualdad. Por lo anterior, dijo que se debe trabajar para mejorar la situación de los sectores más vulnerables, crecer incluyendo y reduciendo esa diferencia. Respecto qué factores pueden potenciar la economía, Ffrench-Davis señaló que “hay que crear una economía con mayor empleabilidad, con políticas cambiarias que estén respondiendo al mundo real y con flujo de capitales que vayan al proceso de inversión y no a las volatilidades financieras. Con ellos se puede aumentar el bienestar entre la gente y reducir las brechas entre ricos y pobres”. El decano de la FEN, Arcadio Cerda, valoró el evento —financiado por esa unidad académica— ya que tuvo una masiva presencia de estudiantes de las principales universidades del país.

Loretto Saavedra

Alumno de Ingeniería recibió premio de Junaeb

Una gift card por 50 mil pesos fue el premio que recibió el estudiante de Ingeniería Civil Industrial, Fernando Rojas por su participación en actividades relacionadas con la Beca de Alimentación de Educación Superior (BAES) en su sitio de Facebook. El alumno dijo estar contento con esta distinción y destacó la importancia de la beca para él. “La BAES ha sido de gran ayuda para mí en términos económicos, ya que no soy de Curicó y me permite tener una alimentación adecuada para los requerimientos estudiantiles”, afirmó. Durante el año, la empresa que emite las tarjetas de la beca realiza tres sorteos entre los usuarios de la BAES. Los estudiantes participan dando su opinión sobre temas relacionados con alimentación saludable, ya sea en actividades presenciales, a través de su sitio web o en la web de Facebook. En esta ocasión el sorteo a nivel nacional favoreció al alumno del Campus Curicó de nuestra Corporación. El director regional de la Junaeb, Alex Soto, entregó la distinción y enfatizó la importancia que tiene esta beca para los jóvenes. “Estamos muy contentos que este premio sea para un alumno de la Universidad de Talca. El objetivo fundamental del programa de becas es lograr la mantención de los estudiantes en el sistema escolar. El futuro de nuestros niños y jóvenes y el cumplimiento de sus sueños dependa de su talento y no de la peripecia económica de sus padres”, aseguró la autoridad. En ese sentido, la asistente social de Bienestar Estudiantil de la UTALCA, Pilar Díaz, sostuvo que esta ayuda estatal facilita que jóvenes de escasos recursos puedan seguir estudiando.

Andrea Montoya

Estudiantes organizaron “Feria del Voluntariado”

La actividad realizada en la FEN del Campus Talca tuvo como objetivo informar sobre la labor de organizaciones de ayuda a nivel regional y nacional.

Dar a conocer sus actividades y reclutar nuevos miembros, fue la labor que realizaron organizaciones de apoyo a la comunidad durante la “Feria del Voluntariado” que organizó el Grupo Impulsa, liderado por alumnos la carrera de Ingeniería Comercial de la Facultad de Economía y Negocios (FEN). En la instancia participaron entidades como Desafío Levantemos Chile, Hogar de Cristo, Escuela Ciudadana, Instituto Nacional de la Juventud, Fundación Superación de la Pobreza y la ONG Quillagua. Pablo Olivares, coordinador del Grupo Impulsa, dijo que el propósito

del evento fue informar, sensibilizar y difundir la labor que realizan estas organizaciones en el Maule y en el resto del país. “Es importante que los jóvenes nos demos cuenta que hay personas que están tratando de hacer que nuestro país sea más justo y con más oportunidades, pero aún así faltan muchas manos. Entonces el objetivo es tratar de captar voluntarios para estas instituciones”, comentó. Una de las iniciativas que participaron fue el proyecto “Escuela Ciudadana”, creado por estudiantes de nuestra Universidad hace dos años.

Loretto Saavedra



AGENDA SEMANAL

13

OCTUBRE

MAR 11:00

Clasificatorias Cuarto Campeonato Nacional de Taca -Taca. Octogonal a las 16:00
Campus Talca

13

OCTUBRE

MAR 09:30

Encuentro Empresarial Agroalimentario, Organizado por la empresa Kimen y el Consejo Universidad Empresa de la Facultad de Ingeniería
Auditorio Edificio I+D Campus Curicó

13

OCTUBRE

MAR 19:00

Exposiciones Sociedad de Escultores de Chile; Ruta 5, de Carmen Carreño, y Tradiciones de la Patagonia, de Gonzalo Ibarra
Centro de Extensión “Pedro Olmos”

14

OCTUBRE

MIE 11:00

Inicio Feria de Grupos Intermedios de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil
Área contigua a Vicerrectoría

14

OCTUBRE

MIE 11:00

Festival Entrecuerdas. Dúos Cruz & Souper (Chile) y Catrumano (Brasil)
Auditorio Centro de Extensión Curicó

15

OCTUBRE

JUE 12:00

Inauguración Galería de Arte Nueva Casa Central. Exposición “Clásicos de la pintura chilena”, colección Esteban Canata
Nueva Casa Central

15

OCTUBRE

JUE 18:30

Conversatorio Cultural con Floridor Pérez
Sala “Emma Jauch”

16

OCTUBRE

VIE 08:50

XXXII Congreso Chileno de Trastornos de la Comunicación y 2º Congreso Internacional de Fonoaudiología
Salón “Abate Molina”

Rector Álvaro Rojas presentó nueva obra de Camilo Marks



El libro “El gusto de criticar” recoge los artículos publicados por el autor en la Revista de Libros del Diario El Mercurio.

En el Centro de Extensión de nuestra Universidad fue lanzado el libro “El gusto de criticar”, del escritor, crítico literario y abogado, Camilo Marks, publicado bajo el sello de la Editorial de la Casa de Estudios. La presentación de la obra estuvo a cargo del rector Álvaro Rojas. “Ante la petición de Camilo Marks hice la presentación de este libro y lo hago con particular cariño y afecto. Confieso que no estoy a la altura intelectual de Camilo Marks, una de las cabezas más lucidas del mundo de las artes y las letras de nuestro país. Lo digo por cuanto lo conozco de hace varias décadas y he sido durante años un lector leal de sus columnas, opiniones y escritos”, explicó la máxima autoridad universitaria. “El gusto de criticar” recoge principalmente los artículos realizados por el autor en la Revista de Libros

del Diario El Mercurio, entre los años 2007 al 2014. “Este para mí es más que un gusto, es una inmersión en una obra de arte, en una novela, en una poesía. Es una lectura en profundidad o es una lectura de entretenimiento. Yo creo que todo el mundo tiene ese gusto. Todos cuando leen hacen una crítica, pero no en una forma sistemática de una persona que lleva casi 30 años haciéndolo”, comentó el autor de “La dictadura del proletariado”, “Altiya música en la tormenta” y “La sinfonía fantástica”. Además, Marks agregó que su obra “ha significado mucho trabajo y con mucho amor. Esto también me ha permitido revisar lo que ha sido de la literatura que es tan variada, tan rica, pero también tiene sus belemos, porque se ha vuelto muy repetitiva, muy robótica y muy monotemática”, enfa-

tizó. Camilo Marks comenzó su formación superior estudiando derecho en la Universidad de Chile. Se tituló en 1975. Con posterioridad, realizó estudios de literatura en Inglaterra. Marks ha realizado una importante labor de antólogo: en 2002 publicó “Grandes cuentos chilenos del siglo XX” (reeditada en 2004 y ampliada en 2007). Diez años después publicó “Los mejores cuentos chilenos del siglo XXI”. El intelectual también fue finalista del Premio Rómulo Gallegos, con sus obras “La dictadura del proletariado” y “Altiya música en la tormenta”. Durante la dictadura, trabajó como abogado defendiendo a las víctimas de violaciones a los derechos humanos, labor que lo llevó a componer diferentes grupos, como la Vicaría de la Solidaridad. Ha sido también abogado del Comité Pro Paz, la Corporación de Reparación y Reconciliación, el Programa de Derechos Humanos del Ministerio del Interior y la Comisión Valech.

Vanessa Garrido

Escanea este código y revisa más información



Alumna del taller presentó su primer libro

El texto de Edith Asaldini, presentado por la Dirección de Extensión Cultural-Artística, reúne más de 80 poemas.

Más de 80 poemas con diferentes temáticas integran el libro “Creo” de la autora Edith Asaldini que fue presentado por la Dirección de Extensión Cultural-Artística de nuestra Universidad en la Casa Central en Talca. “Los temas de este libro son tres, los cuales me provocan mucha inspiración. El primero es el amor al prójimo, a los niños —porque yo trabajé con ellos— y los problemas

de la sociedad en general, vistos desde una perspectiva no conflictiva ni atacante, sino que ironizando con la realidad”, describió Asaldini. La escritora hace una década participa en el taller de poesía dirigido por Marcela Albornoz, la directora de Extensión Cultural-Artística. Fue precisamente Albornoz quien presentó la obra. “Celebro este libro, donde la esencia de la autora traspasa

las palabras, las imágenes poéticas abordan temáticas sociales, justicia social y esa visión analítica de Asaldini sobre el mundo, la vida, su mirada hacia los niños, la verdad y también del amor”, dijo la directora de Extensión. Por su parte, la escritora comentó que la idea de hacer un libro de poesía nació cuando comenzó a escribir de una manera más ordenada. “Y desde ahí soñé con la idea de publicarlo, no por un asunto de vanidad, sino que para cerrar un ciclo”, enfatizó.

Vanessa Garrido



TALCA
UNIVERSIDAD
CHILE



“Concurso de Fotografía”



Toda una vida en Imágenes

Invitamos a la comunidad universitaria a participar en el concurso de fotografía “Toda una vida en Imágenes: 34 años de la Universidad de Talca”

Buscamos las fotografías que representen una época, una anécdota, una circunstancia histórica.

Compártela y Gana

Se premiará calidad, significado y originalidad.

 **Concurso Fotográfico**
Celebremos los 34 de UTalca

Para mayor información y/o consultas sobre cómo subir su fotografía a Facebook, contactarse con: María Ignacia Meneses a mmeneses@utalca.cl

FECHA LÍMITE PARA SUBIR IMÁGENES:
15 DE OCTUBRE DE 2015

Dirección de Gestión de Desarrollo de Personas

Radicada hace 44 años en Francia, Ximena Armas se encuentra de visita en el país para mostrar — por última vez — su trabajo más reciente.

Obras llenas de colorido e imágenes oníricas dan vida a la exposición de la artista Ximena Armas, muestra que se ofrece a todo público hasta el 1 de noviembre en la sala de exposiciones del Centro de Extensión y Escuela de Postgrado del Campus Santiago de nuestra Universidad.

En total son 61 pinturas que la creadora trajo desde París — donde se encuentra radicada hace 44 años — para ser exhibidas en nuestra Corporación.

“Lo que aquí está expuesto es una selección, un conjunto que me permite mostrar bien mi trabajo de los últimos años”, relató. “Hubo un momento que trabajé mucho con plumas e introduje personajes inspirándome en cuadros conocidos, pero últimamente he recurrido a las imágenes de carpas y plantas”.

En cuanto a su fuente de inspiración, Armas señaló que la encuentra en todo lo que la rodea. “No me hago planes. Trato de traducir los recuerdos de situaciones o cosas que me han impresionado o que me gustan, como ejemplo, los pájaros y la imagen de la libertad. Todo se va desarrollando de a poco, pero sobretodo reproduzco algo, una imagen que existe y que yo la trasformo. Una parte de sueño, una parte de realidad y todo es transformado para, en el fondo, expresar imágenes de mi mundo”.

Un universo que, en ocasiones es muy complejo. “O sea, la realidad a veces es tan difícil que necesitas trabajar con la irrealidad para evadirla un poco y pasar a otra cosa; es un poco soñar”, afirmó.

ÚLTIMO VIAJE

Armas viajó a París el año 1971 a estudiar en la Escuela Nacional Superior de Artes Decorativas y en la Escuela Nacional Superior



Artista invita a vivir la dualidad entre lo real y lo onírico

“La realidad a veces es tan difícil que necesitas trabajar con la irrealidad para evadirla un poco y pasar a otra cosa, es un poco soñar”, dijo Ximena Armas al inaugurar la muestra que estará abierta hasta el 1 de noviembre en la Escuela de Postgrado y Centro de Extensión de Santiago.

de Bellas Artes. Desde entonces vive y trabaja en Francia.

Hace ocho años que Ximena Armas no presentaba sus obras en nuestro país. Según anticipó, la exposición en nuestra Casa de Estudios será la última que realice en el país.

“Ha sido muy agotador porque es un trabajo enorme estar pre-

parando durante meses el contenido de la exposición y luego el viaje, es muy complicado. Esta es la última vez que expongo en Chile, porque a mi edad no creo tener la fuerza para volver a pasar por todo esto”, comentó.

La creadora valoró el espacio que la UTALCA ofrece al arte. “Es muy bonito y es ideal que la Universidad tenga una sala como esta”, aseveró.

Respecto a cómo se generó el tránsito de París a este recinto, la pintora dijo que fue gracias a una persona cercana.

“Siempre he expuesto en galerías y museos, pero siempre busco cómo mantener un vínculo con mi país, porque soy chilena y quiero que mi trabajo siga presente aquí. Un conocido me habló de esta sala. Dijo que era un espacio muy interesante, me enviaron fotos y me gustó.

Además, mi familia es talquina, de hecho yo viví en Talca entre los 4 y 14 años”, recordó.

La artista también valoró la buena acogida que tuvo su trabajo por parte de nuestra Corporación. “Las galerías operan con criterios comerciales y ponen muchas trabas, con esperas de hasta diez años. Incluso en una hasta me pidieron un dossier de mi trabajo, pese a ya me conocen, que han expuesto mis obras y que poseo una amplia trayectoria en la pintura”, señaló.

ORGULLO

Para la directora de Extensión Cultural-Artística de nuestra Universidad, Marcela Alborno, tener las obras de Ximena Armas en la UTALCA es motivo de orgullo. “Es una notable exposición. Estamos muy contentos de tener

estas obras y del esfuerzo que realizó para traerlas desde tan lejos”, destacó.

En ese sentido, expresó que la obra de la artista tiene elementos recurrentes de su léxico figurativo. “No son ciertamente numerosos, pero su combinación es de una precisión espectacular y renovada: litorales arenosos y desérticos, parasoles vacíos de presencia, pabellones tensos de misterio, objetos inmóviles hasta el malestar, árboles que ningún viento mecerá sus ramas”, dijo.

Luego del 1 de noviembre, tanto las obras como Ximena Armas emprenderán el vuelo hacia Francia. “Este viaje lo organicé pensando estrictamente en esta muestra, así es que en cuanto termine yo también partiré”, anunció.

Maricel Contreras

La artista agrega misterio a sus cuadros e impacta con extrañas composiciones. Recrea escenas con elementos de su universo onírico lleno de símbolos.