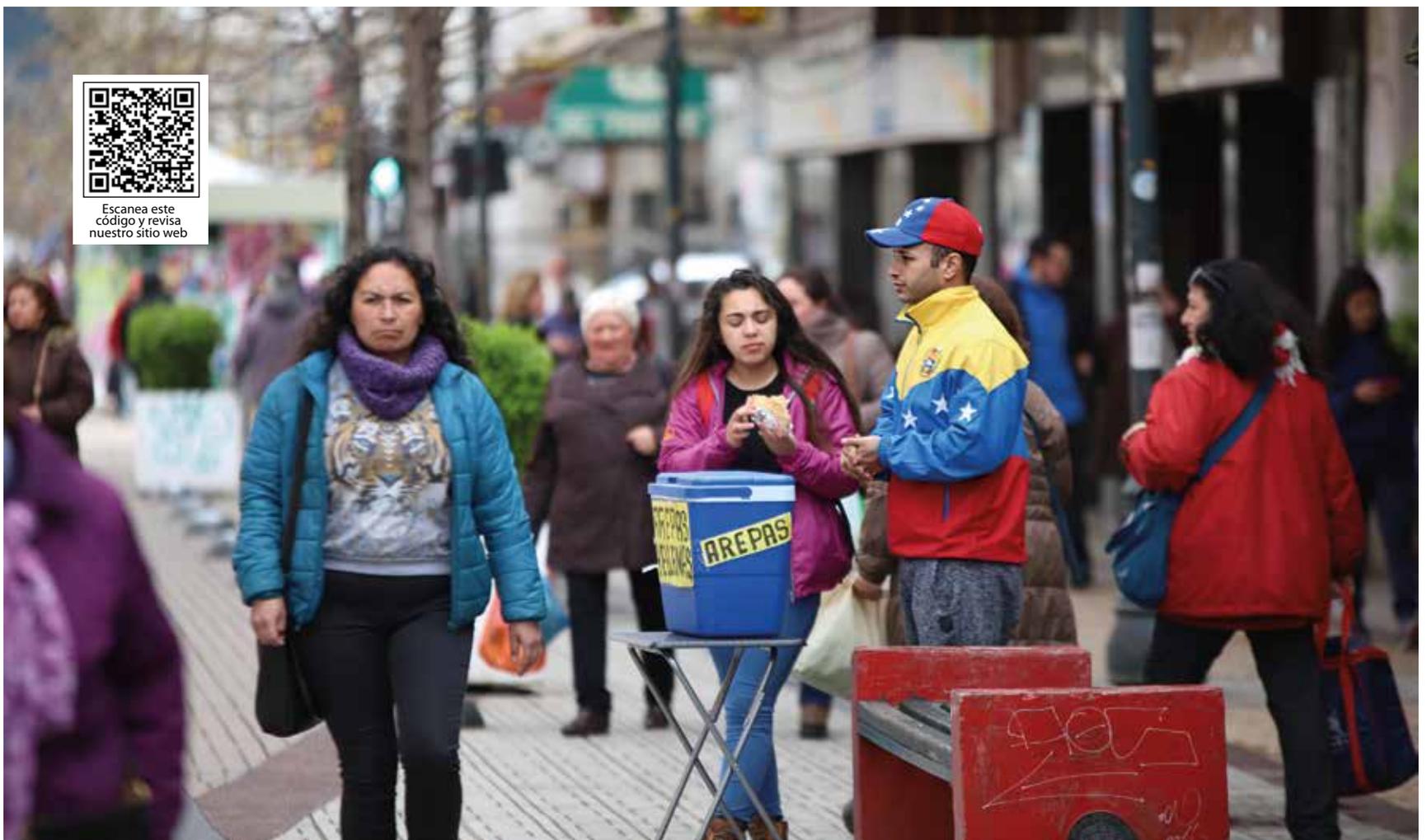


Expertos examinaron causas del incremento en fenómeno migratorio

“Los nuevos chilenos”, nombre del seminario en que se abordó la temática, ilustra con exactitud la nueva realidad del país y de la región. Uno de los antecedentes expuestos indica que los ciudadanos chilenos hacen una diferencia entre extranjeros e inmigrantes. (PÁG. 3)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web



2 INSTITUCIONAL

Nuevas obras de infraestructura en campus representan fuertes inversiones

La Casa de Estudios está llevando a cabo un programa de inauguraciones con proyectos que favorecen a los estudiantes y el desarrollo de

la Institución. Al CTA y edificio de salas de clase se suma esta semana el nuevo Laboratorio Preclínico de la Escuela de Odontología.

12 VINCULACIÓN

Centros de Extensión están presentando obras de 17 artistas chilenos

Diversas propuestas estéticas se pueden observar en las exposiciones que están presentando estos recintos. A este despliegue de oferta

cultural se suma la muestra “Fragmentos/Memorias/Imágenes. A 40 años del golpe”, sobre momentos de la dictadura.

Inversión en infraestructura se eleva a 5000 millones de pesos

El plan de inauguraciones en marcha está en concordancia con requerimientos de una universidad compleja y con las necesidades de sus alumnos.

Así casi 5.000 millones de pesos asciende el monto de las inversiones que este año realiza la Corporación en distintos proyectos de infraestructura y equipamiento, destinados a apoyar el quehacer académico y a beneficiar en forma directa a los estudiantes.

La rectora (s), Gilda Carrasco, manifestó que la construcción de un conjunto de obras no constituyen hechos aislados sino que obedecen a definiciones enmarcadas en el Plan Estratégico Institucional 2020. Al mismo tiempo, indicó que estos esfuerzos adquieren una especial connotación al considerar que nuestra Universidad ha declarado el objetivo de constituirse en una universidad compleja.

Entre otros aspectos, sostuvo que entre las inversiones en marcha “destaca la construcción del Instituto de Química



Al CTA y salas de clase se agregan inauguraciones de otras obras.

de Recursos Naturales y el Centro de Instrumentación Científica Avanzada (Cica) que se ubica frente a la Facultad de Ciencias Agrarias”. Por su parte, el prorector,

Pablo Villalobos, remarcó que ese desafío “implica, entre otros aspectos, dotar a nuestra comunidad interna de las mejores condiciones de trabajo y estudio”.

“En tal sentido, nuestra Corporación ha dado muestras de su preocupación por dotar, a los estudiantes y sus funcionarios, de la mejor infraestructura y equipamiento, posicionándonos como una de las Instituciones de Educación Superior más vanguardistas”, enfatizó.

En este mismo contexto y respecto de las obras ejecutadas y en construcción, recaló que “es necesario que el desarrollo de líneas de investigación y del postgrado sea

concordante a la inversión que nuestra Institución efectúa para contratar académicos de excelencia y construir laboratorios y salas de clase”.

FOCO EN LOS ESTUDIANTES

En gran parte de las nuevas construcciones, el foco ha estado puesto en la comunidad estudiantil. Al respecto, la vicerrectora de Pregrado, Marcela Vásquez, manifestó que durante este año se han inaugurado varias obras que “están destinadas a mejorar las condiciones de aprendizaje de los estudiantes de los distintos campus, cada uno de los cuales tiene los

más altos estándares de calidad en su tipo”.

Especial mención realizó la vicerrectora al Complejo Tecnológico de Autoaprendizaje (CTA) en el Campus Talca, en cuya remodelación se invirtieron alrededor de 600 millones de pesos. “Es un espacio cercano a los 1.200 metros cuadrados que cuenta con moderna tecnología de red de datos, destinados al estudio individual o grupal de los estudiantes, de forma que ellos puedan realizar su trabajo autónomo en estos módulos”, precisó.

Marcela Vásquez resaltó también la construcción de un edificio de salas de clase en el Campus Curicó y otro en el Campus Talca, esta última una estructura de dos pisos, de más de 600 metros cuadrados, con seis aulas para una capacidad total de 225 estudiantes, que ya fue inaugurado.

El listado de obras conforma un programa de inauguraciones en marcha que incluye el Laboratorio Preclínico de la Escuela de Odontología; ampliación del Laboratorio de Morfología; ampliación de la Escuela de Diseño; los kioscos saludables; instalación de módulos de la Escuela de Kinesiología en el Hospital de Curicó; ampliación y remodelación del Laboratorio de Agronomía, y edificio de Ingeniería Civil en minas, en el Campus Curicó.

Se agregarán la nueva infraestructura para el Centro de Inocuidad Alimentaria, habilitación del Laboratorio de Cultivo Celular y el Laboratorio de Electrofisiología, ya terminados.

También en este periodo se contempla la colocación de la primera piedra del edificio para sala cuna y jardín infantil, destinados a hijos de los alumnos.

María Elena Arroyo

Este año se han inaugurado varias obras que están destinadas a mejorar las condiciones de aprendizaje de los estudiantes.



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

REPRESENTANTE LEGAL: ÁLVARO ROJAS MARÍN, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **SECRETARÍA GENERAL:** MARÍA FERNANDA VÁSQUEZ PALMA **DIRECTORA DE COMUNICACIONES:** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA **Jefa de Prensa:** MÓNICA SUÁREZ QUIROGA **EDITORA SEMANARIO:** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO **PERIODISTA LINARES:** DANIEL PÉREZ TERÁN **PERIODISTA TALCA:** OSCAR RAMÍREZ QUILODRÁN **PERIODISTA CURICÓ:** ANDREA MONTOYA MACÍAS **PERIODISTA SANTIAGO:** MARCEL CONTRERAS BARRA **FOTOGRAFÍAS:** ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ - CLAUDIO MANCILLANARVÁEZ **DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:** CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ - RÓMULO SANTELICES IBÁÑEZ **DIRECCIÓN:** 2 NORTE 685 **TELÉFONOS:** 2 201636 - 2 200119 **TALCA - CHILE PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN** SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL | LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL **PUBLICACIÓN** DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **EDICIÓN:** 1.500 **EJEMPLARES IMPRESIÓN:** IMPRESORA CONTACTO - TALCA

Expertos examinaron situación de los extranjeros en el país

Conocer los motivos del aumento de migrantes latinoamericanos y caribeños, fue el objetivo del evento “Los Nuevos Chilenos”, en el que se analizó el fenómeno.

Reflexionar sobre las nuevas interacciones sociales que están ocurriendo con la llegada de extranjeros, tanto en el país como en la región, fue uno de los objetivos del seminario “Los Nuevos Chilenos: reflexiones sobre el proceso migratorio”, que se realizó en el auditorio Enrique Mac Iver de la Escuela de Derecho.

El evento, organizado por la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) y la Dirección de Comunicaciones, contó con una multicultural audiencia que siguió atenta las ponencias de los expertos, encabezados por la académica de la Universidad de Chile, María Emilia Tijoux.

La investigadora, referente nacional en temáticas como discriminación racial e inmi-

graciones, fue la encargada de abrir la jornada con su charla: Migraciones contemporáneas y Racismo en Chile.

Tijoux realizó una contextualización sobre las migraciones contemporáneas en Chile y a nivel internacional. “En Chile ha habido migración en distintos momentos, en primer lugar invitada por el estado chileno para poblar el sur y “blanquear la raza” y luego, a partir del año 90, ya que el país es percibido como un territorio rico económicamente y políticamente estable”, explicó.

La socióloga señaló que en la actualidad la migración es percibida por la población solo hacia un grupo de personas, ya que la gente hace diferencias entre inmigrantes y extranjeros. “La noción de emigración no contiene en el imaginario chileno a todos los emigrantes sino solamente a seis países: Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia, República Dominicana y Haití”, dijo.

“Actualmente el inmigrante es un trabajador que busca trabajar para sobrevivir y ayudar a su familia (...) Lamentablemente la emigración se trabaja como un problema y no como un fenómeno social que corresponde a desplazamientos de personas de un país a otro por razones como fenómenos naturales, persecuciones, guerras, pobreza y precariedad en los países de origen”, indicó Tijoux.

LEY DE MIGRACIONES

En cuanto al proyecto de Ley de Migraciones, la investigadora criticó que no considera la situación de los migrantes



El seminario permitió abordar un fenómeno social que se ha acentuado en el país.

irregulares. “Deja en total desprotección al inmigrante irregular; ellos pueden asistir a ser tratados en hospitales, sus hijos pueden ir al colegio, pero con lo que la nueva ley va ser imposible”. Además se refirió a la ausencia de acciones con los chilenos que hace un tiempo viven en el extranjero.

“Una ley de migraciones debe considerar a los inmigrantes que llegan de otros países, pero también a la posibilidad de que un chileno o chilena que desee volver a vivir a Chile, pueda retornar sin contratiempos”, dijo Tijoux.

Así mismo, se mostró muy preocupada por los últimos casos que han salido a la luz pública sobre abusos laborales que han sufrido migrantes en nuestra región. “Una de las cosas que preocupa es el inmigrante irregular porque puede ser el sujeto ideal para la explotación y el abuso. Como no tienen sus papeles y pueden ser expulsados, les pagan la mitad de un salario que se le paga a un chileno”.

Una de las soluciones que propone es educar a los empresarios ante este nuevo escenario del mercado del trabajo. “Debemos pensar en una ley que considere los derechos humanos y laborales, pero sobre todo en una toma de conciencia por

parte de los empresarios, porque los inmigrantes son una contribución importante a la economía del país”, planteó.

ESTUDIOS MIGRATORIOS

También expuso Medardo Aguirre, director del Centro de Estudios Migratorios de nuestra Casa de Estudios, entidad que analiza, desde una perspectiva social, la situación de los extranjeros en Chile y que ha presentado una serie de estudios relacionados a la integración laboral e intencionalidad de voto de los migrantes.

“Nuestro Centro realiza estudios de tipo cuantitativos preferentemente de percepción para realizar un perfil de los inmigrantes latinoamericanos. Saber quiénes son, cómo piensan, y cuáles son sus problemas en el país.” En cuanto al fenómeno migratorio, el académico señaló: “Hay dos realidades, una estudiada en cuanto a la inmigración regular y otra más compleja como la irregular. En el primer caso, se sabe que tienen algunos problemas de discriminación, pero en términos de inserción laboral están en una situación más menos similar a los chilenos”, puntualizó.

Desde una mirada local, el investigador de la UTALCA, Cris-

tián Monsalvez, presentó el tema: “Integración haitiana en el Maule: un desafío para la innovación social y pública”. La Investigación se basa en un trabajo que está ejecutando junto a un grupo de escolares del Liceo Valentín Letelier de Linares, a través de la Academia de Ciencias Sociales del PAR Explora de Conicyt Maule. “Fue una experiencia muy interesante trabajar con escolares, porque ellos empezaron a observar los cambios que están ocurriendo en su comunidad y cómo se transforma el espacio social de su ciudad”, indicó Monsalvez. Para Iván Coydan, director de Responsabilidad Social Universitaria, el evento permitió reflexionar sobre la nueva composición multirracial que está adoptando nuestro país. “Abordar temas tan urgentes como el fenómeno de la emigración es parte de la misión pública de nuestra Casa de Estudios”, comentó Coydan.

Claudio Pereira



“Hay dos realidades, una estudiada en cuanto a la inmigración regular y otra más compleja como la irregular”.

MEDARDO AGUIRRE
DIRECTOR CENTRO DE ESTUDIOS MIGRATORIOS

Ana María Tijoux, referente en estudios en esta materia, sostuvo que la gente en Chile la gente hace diferencias entre inmigrantes y extranjeros.

Escanee este código y revise más información



“Big data” fue tema en la primera charla de la multinacional KPMG

Socios y gerentes de la compañía consultora estuvieron en el inicio del ciclo de charlas técnicas del convenio entre la FEN y KPMG.

Con un análisis de las nuevas tendencias en transformación digital, comenzó el ciclo de charlas técnicas de la consultora internacional KPMG Chile. Claudio Barrientos, gerente senior Advisory, fue el encargado de presentar “Big data-Data analytics” para estudiantes, académicos y ciudadanía in-

teresada en conocer cómo trabaja una de las consultoras más grandes a nivel global. Barrientos explicó que hoy se vive un nuevo paradigma de la era la “ciencia de los datos”. “Con el Big Data estamos pasando por la cuarta revolución industrial, la cual consiste en obtener información para la toma de decisiones con investigación de los datos, mucha matemática y algoritmos”, expresó.

Junto con la charla, la compañía realizó el proceso de reclutamiento y selección para prácticas profesionales de los alumnos de Auditoría y Control de gestión. Mitzie Gálvez, supervisora de Selección y Reclutamiento, señaló que “para KPMG es muy impor-

tante tener un acercamiento con la Universidad de Talca, entendemos que por efecto de distancia para ellos es difícil llegar a nuestras oficinas en Santiago donde nosotros aplicamos los procesos de selección”. Agregó que ya conocen a los profesionales utalinos: “Tenemos muy buenos antecedentes de ellos, destacan en el trabajo en equipo, el compromiso y la responsabilidad”, afirmó.

Roberto Muñoz, socio de la firma, manifestó que “KPMG es una de las empresas que tiene las mejores prácticas profesionales a nivel global, dado que cuenta con distintas líneas de negocios donde pueden desenvolverse los estudiantes.

Patricia Oyarce



Junto con la charla, se inició el proceso de reclutamiento para las prácticas profesionales.

Profesor Laurie recibió a experto italiano en enología



Felipe Laurie y el académico invitado participaron en el Simposio Internacional de Actualización en Viticultura y Enología.

Andrea Versari vino como colaborador de un proyecto Fondecyt del profesor Felipe Laurie. Ambos fueron expositores en un simposio internacional.

El enólogo Andrea Versari, profesor de la Universidad de Bologna (Italia), realizó una visita a nuestra Casa de Estudios, en el marco de un proyecto Fondecyt que dirige el profesor Felipe Laurie. Entre las actividades de su agenda académica se incluyó un seminario a los alumnos del curso de enología de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Versari, colaborador en el mencionado proyecto, desarrolla investigación en enología con especial interés en

la estabilidad de los vinos blancos y tintos, compuestos antioxidantes naturales y la sostenibilidad en la elaboración del vino.

Durante su estada en Chile, el investigador italiano expuso en el Simposio Internacional de Actualización en Viticultura y Enología, que se realizó en el Centro de Conferencias Monticello, organizado por la Universidad de Chile.

También Felipe Laurie participó en este evento con la ponencia “Resinas de inter-

cambio catiónico en enología y nuevas sustancias poliméricas para clarificación de vinos”. Sobre este tema, el académico de la Facultad de Ciencias Agrarias explicó que “las resinas de intercambio catiónico son sustancias poliméricas utilizadas en enología para ajustar la acidez de los vinos y disminuir la posibilidad de que se produzcan sales de tartratos, que alteran la apariencia de los vinos terminados”.

“Hace mucho años que en Chile no se organizaba un simposio de este tipo. El primer día expusieron investigadores vinculados a temáticas vitícolas y, en el segundo, día se presentaron temas enológicos”, comentó el profesor Laurie.

María Elena Arroyo

Mediación Familiar: niños y adolescentes protagonistas

Conversatorio organizado por Proyecto Anillo MASC Chile, comparó las realidades chilena y catalana, en materia de mediación.

Con el propósito de dar a conocer una nueva propuesta en el ámbito de la resolución de conflictos de familia, el Proyecto Anillo MASC Chile organizó el conversatorio “El interés superior del niño/a como eje vertebrador del sistema”, en el que participaron Isaac Ravetllat, investigador del proyecto y la abogada de la Universidad de Barcelona, María Loreto Bobadilla.

“Esta actividad es muy importante en el ámbito de

la mediación; da a conocer otra modalidad de resolución, en la que los niños, niñas o adolescentes tienen plena participación en la salida de los conflictos familiares”, indicó el profesor Ravetllat, y agregó que “el sistema judicial chileno está comenzando a entender esta visión”.

Esta modalidad se lleva a cabo desde hace unos cinco a siete años en Cataluña, donde participan niños, niñas y adolescentes con una mirada

que se extiende a todos los componentes de una familia, lo que redundará en una solución amigable y exitosa.

La abogada Bobadilla expresó que “el afán de las personas de judicializar todos los conflictos, es una costumbre presente en Chile y en Cataluña. Sin embargo lo que en el pueblo catalán comenzó hace algunos años, en Chile también está comenzando a ejecutarse”.

“La preocupación de la academia de mostrar a los estu-

diantes distintas maneras de enfrentar el mundo de la justicia creo que es un “plus”. En el caso particular de la mediación está tomando mucha fuerza la mediación extra judicial y, en el ámbito familiar, más aún, y la posibilidad de poder contar y conversar con los alumnos de las carreras de Derecho nos asegura que ellos ya tienen conocimiento de estas nuevas corrientes” dijo Bobadilla.

Oscar Ramírez

Musicólogos chilenos se dieron cita en el Campus Talca

En el Campus Talca, se realizó la V Jornada de Investigación en Música en forma conjunta con la VI Jornada de la Sociedad de Musicología.

La “sordera musical” se refirió el destacado músico y musicólogo argentino Leonardo Waisman, en la conferencia inaugural de la V Jornada de Investigación Musical de nuestra Universidad y VI Jornada de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Chilena de Musicología, que se llevaron a cabo en el salón Diego Portales del Campus Talca, organizadas por la Escuela de Música.

“Tomando el pulso: tendencias en las investigaciones musicales emergentes” se denominó el encuentro que durante dos días incluyó cerca de 20 ponencias. En la apertura, el investigador Leonardo Waisman se explayó sobre la denominación de su conferencia “No hay peor sordo” para analizar una situación que observa en el estudio de la música folclórica argentina, aplicable a la de Latinoamérica. “La mayoría de los estu-



El encuentro incluyó alrededor de 20 ponencias de jóvenes investigadores.

dios académicos, serios, vienen de otras disciplinas, de la sociología, la semiología y tienen enfoques que no vienen de la música. Entonces, el tratamiento que hacen excluye lo que suena, es decir, no habla de cómo suena tal cantante, cómo compone tal compositor, sino como máximo hablan de las letras y de otras cosas, de cómo venden, cómo se visten y de qué cosas opinan”, explicó. “Lo que estoy tratando de ha-

cer es proveer de algunos métodos para corregir eso y que realmente se pueda estudiar, desde un punto de vista musical, lo que hacen cantantes y ejecutantes de música folklórica argentina, lo que es aplicable a todo el campo de la música popular”, agregó. Waisman, clavecinista y director especializado en música barroca, con estudios en Argentina y Estados Unidos, valoró por otra parte la existencia de herramientas digita-

les que hoy se utilizan en los análisis musicales. “En el trabajo que acabo de presentar utilicé un software libre desarrollado por una universidad de Londres, que se llama Sonic Visualizer, y muestra distintos tipos de ondas y espectros de los sonidos musicales. Hay otros programas, sobre todo en universidades europeas que, en general, son de libre disposición porque son desarrollos académicos, no comerciales”, añadió.

Sobre las V Jornadas que organiza la Escuela de Música, el académico Gonzalo Martínez, comentó que para la realización de estos encuentros ha sido fundamental el apoyo de la Dirección de Investigación. A la vez, destacó la importancia de estos eventos científicos porque “nos mantiene como un referente de universidad de regiones donde se estudia musicología y, más que eso, es un centro donde pueden converger todos los musicólogos en Chile”.

“Además nos sirve para potenciar la revista “Neuma” —de la Escuela de Música— y eso es muy importante. La verdad es que el desarrollo de “Neuma” no habría sido lo mismo sin el apoyo de la Dirección de Investigación”, recalzó.

Por su parte, el presidente de la Sociedad de Musicología de Chile, Alejandro Vera, valoró “el buen nivel de organización de la jornada” que estuvo orientada a mostrar trabajos de jóvenes investigadores. Por otro lado, sostuvo que la mencionada disciplina ha tenido un mayor desarrollo en los últimos años, sobre la base de programas de pregrado y postgrado que hoy ofrecen varias universidades, entre ellas la UTALCA. Junto con este factor, Vera mencionó la positiva influencia que ha tenido la línea del Fondo de la Música que financia investigación.

María Elena Arroyo

SELECCIÓN DE PRENSA

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

Lunes 11 septiembre | EL MERCURIO **CAMPO**

La generación que le ha cambiado el rostro al agro chileno

La revista El Campo de El Mercurio destacó a los jóvenes investigadores que se han enfocado en la innovación. Entre ellos se encuentra Carolina Torres, investigadora del Centro de Pomáceas. “5 años ha dedicado a desarrollar una alternativa al uso de difenilamina en pomáceas. Está en proceso de patentarla”, señala la publicación.



Escanea este código y revisa la nota completa



Iniciativa caracterizará consumo energético en edificios y ciudades

El Centro de Sistemas de Ingeniería Kipus se adjudicó fondos de Corfo para implementar una herramienta de análisis y evaluación energética única en el país.

“Plataforma para la caracterización del consumo energético y estimación de ahorro en edificaciones públicas y corporativas”, se denomina el proyecto que ejecutará el Centro de Sistemas de Ingeniería Kipus, con el apoyo de Corfo. La iniciativa entregará información adecuada para ayudar a las autoridades a tomar decisiones que contribuyan a disminuir en un 20% el consumo de energía en el país, uno de



La plataforma que se desarrollará ayudará a evaluar la eficiencia energética en grandes edificios y ciudades como Talca, Concepción y Santiago.

los compromisos adquiridos en un plan al 2025.

“La herramienta que implementaremos ayudará a entender los consumos de edificaciones de gran envergadura, ya que aún no está claro lo

que proviene desde la iluminación, climatización y otros sistemas. Y por sobre todo, permitirá evaluar escenarios de mejora en eficiencia energética a escala individual de los edificios y de las ciudades”,

explicó el director del Centro, Carlos Torres.

Para ello incorporarán el software “CityBES”, desarrollado en Lawrence Berkeley National Laboratory, de fácil uso para los usuarios y dueños de edificios, quienes podrán estimar el potencial de reducción de sus consumos de energía. La herramienta es usada en varias ciudades de Estados Unidos, pero para implementarla en Chile requiere de ajustes respecto a la caracterización de los tipos de edificios existentes.

Los datos tomados se incorporarán en el sistema, para luego evaluar la superficie, altura, arquetipo, consumo que generan y uso de 300 edificaciones de Talca, Concepción y Santiago. Esa información permitirá analizar la rentabilidad de 80 alternativas de reacondicionamiento definidas en la plataforma.

Andrea Montoya

Informáticos médicos impulsan la interoperabilidad

Profesionales alemanes, uruguayos y chilenos, convocados por el Centro Nacional de Sistemas de Información en Salud, se reunieron durante una semana en nuestra Casa de Estudios, con el fin de trabajar en torno a una modalidad destinada a mejorar la atención y la gestión de los problemas de salud de la población.

Los participantes—20 en total— se abocaron al análisis de la interoperabilidad, definida como la capacidad de dos o más sistemas o componentes de intercambiar información y de utilizar la que ha sido intercambiada.

El coordinador del área de informática médica de la Escuela de Medicina, Sergio Guñez, precisó que “el objetivo principal fue trabajar en temáticas o en escenarios que se dan en la vida diaria desde el punto de vista médico”.

“Por ejemplo se conversa sobre cómo es la comunicación entre la ambulancia y un servicio de urgencia, sobre la comunicación entre un laboratorio que toma exámenes a pacientes que se van a dializar y la información que después es enviada a Fonasa o se estudia cómo definir o intercambiar terminología farmacéutica, por ejemplo, para hacer una receta clínica electrónica”, detalló.

Nuestra Corporación es miembro fundador del mencionado centro que se conformó como un consorcio de cinco universidades (UTALCA, de Concepción, de Valparaíso, Pontificia Católica y de Chile) y, como tal, se ha propuesto desarrollar un proyecto sobre un centro nacional que sea referente de los centros de información de salud en línea.

Los asistentes se dividieron en tres grupos para estudiar y lograr estandarizar lo que se requiere con el objetivo de intercambiar la información (conjunto mínimo de datos) y estar de acuerdo en cuál es esa información. Los profesionales que participaron son de base informáticos o informáticos médicos que se han ido formando a excepción de los alemanes que son especialistas.

Óscar Ramírez

Microorganismos promoverían fertilidad de suelos

Académica del ICB estudia cianobacterias y líquenes que potenciarían la calidad de superficies agrícolas y forestales.

“Microorganismos del suelo como herramienta biotecnológica para mejorar la salubridad de ecosistemas agrícolas y forestales”, fue el nombre del seminario organizado por el Instituto de Ciencias Biológicas que dio a conocer la investigación en esta temática de expositores de nuestra universidad y del extranjero.

En ese contexto, la docente del ICB, Iris Pereira, presentó su trabajo sobre estudios en microorganismos como cianobacterias y cianolíquenes, presentes en praderas abiertas, zonas rocosas, bosques nativos y ambientes acuáticos,

cos, y su rol funcional para la fertilidad de suelos.

“Los líquenes producen compuestos orgánicos que en roca desnuda la degradan y van generando una mineralización del suelo que permite el desarrollo de vegetales superiores. Para su aplicación se debe aislar la cianobacteria, que es capaz de fijar el nitrógeno a partir de la atmósfera y además de poseer la particularidad de producir vitaminas, aminoácidos y hormonas, sustancias promotoras del crecimiento de los vegetales”, explicó la académica.

Juan Pablo San Cristóbal



La profesora Iris Pereira dio a conocer resultados de sus estudios en cianobacterias y cianolíquenes.

Lanzan libro de sistema de captación de aguas

Publicación se refiere al proyecto “Diseño y Construcción de Sistemas de Captación de Aguas Lluvias, SCALLS, en la Región del Maule”.

Con el objetivo de entregar soluciones y propuestas para utilizar las aguas lluvias en la región, el Centro Tecnológico de Hidrología Ambiental (CTHA) desarrolló un proyecto financiado por el Gobierno Regional, a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC-R) y cuyos resultados entregó a la comunidad en formato de libro.

La falta de agua es un problema que limita el desarrollo social, ambiental y

económico de la población a nivel mundial, lo que es más agudo en los sectores rurales como los de la Región del Maule donde las demandas se han incrementado entre dos y tres veces.

Roberto Pizarro, director del CTHA y uno de los autores del libro explicó: “Buscamos entregar la mejor propuesta de captación de las aguas lluvias, centrándonos en la realidad hídrica específica de cada localidad y trabajando con las comunas, espe-

cialmente en las localidades rurales de Curepto, Longavi, Chanco, Pelluhue y Licantén”. Adriana Muñoz, senadora y presidenta de la Comisión Hídrica del Senado, presente en la ceremonia de lanzamiento del libro, destacó el trabajo conjunto de la academia y el Gobierno, lo que “habla de la posibilidad concreta de descentralizar la ciencia y la tecnología y dar una oportunidad a las regiones”.

Óscar Ramírez

Expertos presentaron metodología para construcción

Seminario “BIM en Chile y sus proyecciones”, realizado en la MacroFacultad, reunió en el Campus Curicó a especialistas en esta área.

Potenciar y fortalecer el conocimiento del Modelo de Información de Construcción o Building Information Modeling, metodología que cada día adquiere mayor relevancia en la ingeniería, fue el ob-

jetivo de un seminario que reunió a destacados expertos de este ámbito de la ingeniería en las universidades de Talca, BíoBío y La Frontera.

El sistema BIM permite a los profesionales de la construcción obtener una mayor eficiencia, mediante la implementación de metodologías en las que se reducen los tiempos de dibujo de un proyecto, posibilitando mejorar los estándares de calidad del mismo y conseguir más y mejor documentación, además de reducir al mínimo los errores por incoherencias entre los variados planos y documentos.

Al respecto, el director de

la Escuela de Ingeniería en Construcción y de Ingeniería Civil en Obras Civiles, Armando Durán, manifestó que el seminario “entregó herramientas que mejoran el perfil de egreso de nuestros estudiantes, porque el sistema BIM es el soporte actual que se utiliza internacionalmente para gestionar obras”. Agregó que el Ministerio de Obras Públicas incorporará el modelo en todos los proyectos que se realicen al 2020, “por lo que es necesario estar actualizados respecto a lo que demanda el mercado”.

Gonzalo Orellana



Los estudiantes conocieron la aplicación de la nueva herramienta que permitirá mejorar los estándares de calidad.

Ingeniería participó en Feria Minería Sur efectuada en Rancagua



Durante tres días las Escuelas de Ingeniería Civil de Minas y Civil Mecatrónica participaron de este evento que potencia el rubro minero en esta zona del país.

Dos carreras de la Facultad mostraron sus capacidades a miles de personas que asistieron a la exposición que congregó a los principales especialistas del rubro.

Como parte de su vinculación con el medio, las carreras de Ingeniería Civil de Minas e Ingeniería Civil Mecatrónica participaron en la 2ª versión de Expo Minería Sur efectuada en Rancagua.

El espacio fue visitado por miles de personas durante tres días, quienes pudieron conocer la oferta académica de la Facultad vinculada con ese rubro productivo.

“Queremos posicionarnos

frente a las empresas nacionales como una Universidad que también forma profesionales en el ámbito minero, por lo que esta experiencia fue muy positiva y además nos permitió que estudiantes de Rancagua conocieran nuestra oferta académica”, comentó el director de la Escuela de Ingeniería Civil de Minas, Kenji Naito.

Junto con el stand, la Facultad presentó una charla,

como parte del programa oficial del evento, la que estuvo a cargo del profesor Manuel Reyes, quien se refirió a la integración de la mujer en la minería.

Esta feria convoca a más de 60 expositores de la gran, mediana y pequeña minería, alrededor de 10 mil personas la visitan y es la más importante de su tipo al sur de Santiago.

“Enami, por ejemplo, está potenciando su poder comprador de minerales en la zona centro sur, lo que hace que la actividad minera se fortalezca en esta área”, precisó Naito.

Andrea Montoya

LA ACADEMIA EN **CAMPUS**tvHD
SEÑAL25



Apoyo Regional



En el marco de la graduación del Magíster en Gestión y Políticas Públicas, Arcadio Cerda, decano de la Facultad de Economía y Negocios, destacó el constante apoyo a los profesionales del Maule.



Firma de Convenio



Claudio Tenreiro, decano de la Facultad de Ingeniería, se refirió al innovador convenio que fortalecerá la asociatividad industrial y que contempla el diseño de un tren de alta tecnología para la región.



Campus Sustentable



Rodrigo Moore, director del Doctorado en Ciencias Biomédicas de la UTALCA, se refirió a los índices de cáncer gástrico en la Región del Maule y en la comuna de Molina en la que se observa una mayor incidencia.



Alimentación Saludable



La directora de la Escuela de Nutrición y Dietética, Mónica Jiménez, entregó recomendaciones para mantener una alimentación saludable durante el mes de septiembre, especialmente tras Fiestas Patrias.

Alumnos organizaron Congreso sobre Derechos Sociales

La actividad, cuya primera sesión se realizó en dependencias del Campus Santiago, tuvo por objetivo procurar un espacio para que los alumnos aportaran sus reflexiones.

La educación y la salud fueron las temáticas elegidas para la primera jornada del Congreso Nacional Estudiantil de Derechos Sociales, organizado por alumnos del grupo de asistentes de investigación del Centro de Estudios Constitucionales de Chile (Cecoch) de la

Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, junto a la Consejería Académica de Derecho de la U. Alberto Hurtado (UAH).

El presidente del Centro de Alumnos de Derecho del Campus Santiago, Jorge López, señaló que la actividad se diseñó con la idea de “convertir a los estudiantes en partícipes del proceso de desarrollo del conocimiento de los derechos sociales en nuestro país”, en momentos en que se debate sobre una nueva Carta Fundamental. En esa misma línea, por parte de la UAH, Francisco Torres, añadió que “el evento nació por una inquietud de empoderar a los alumnos para que aborden temas relevantes en el ámbito público y motivar a nuestros compañeros para que se involucren en la investigación de las áreas relacionadas

con los derechos sociales”.

En la sesión inicial, realizada en el auditorio del plantel utalino, comentaron los profesores Fernando Atria (U. de Chile); Tomás Vial (U. Diego Portales); Marianne González y Hugo Rojas (UAH); el ministro del Tribunal Constitucional, Gonzalo García, y el asesor del ministerio Secretaría General de Gobierno, Tomás Jordand.

La segunda jornada, –sobre el trabajo y la seguridad social– se efectuó en dependencias de la Casa de Estudios. Participaron Carolina Stefoni, Rodrigo Coloma y José Luis Ugarte (UAH); María Soledad Jofré, Iván Obando y Carmen Naranjo (UTALCA), y el superintendente de Seguridad Social, Claudio Reyes, entre otros especialistas.

Maricel Contreras



Comentarios de distintos académicos hubo en el Congreso Nacional Estudiantil de Derechos Sociales.

Estudiantes destacan en Feria de Emprendimiento



“GoHidrante”, un grifo sustentable, es el diseño que presentaron los representantes de nuestra Universidad.

Alumnos de la carrera de Ingeniería Comercial del Campus Santiago obtuvieron el tercer lugar en el evento nacional.

Cerca de 300 millones de litros de agua se pierden semanalmente por el mal uso, daño por accidentes, filtraciones o falta de mantenimiento de los grifos. Una situación que no solo genera problemas en términos económicos, sino también medioambientales, inspiró a los alumnos de Ingeniería Comercial del Campus Santiago, Andrés Gutiérrez, Emilio Madrid y Sebastián Pérez, a crear “GoHidrante” para resolver esta problemática. La iniciativa –orientada a di-

señar un nuevo sistema subterráneo que utilizaría un mecanismo de que solo puede ser activado por equipos de emergencia–, obtuvo el tercer lugar en la Feria Nacional de Emprendimiento Universitario, organizada por el Centro de Estudiantes de Ingeniería Comercial de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, evento en el que participaron estudiantes de 20 casas de estudio. “El jurado nos felicitó y comentó que éramos de las

pocas universidades que estábamos proponiendo una innovación y pensando en ‘ideas futuristas’, que eso era lo que faltaba en Chile y en la educación superior”, comentó Andrés Gutiérrez.

El estudiante explicó que desde hace más de un año que se encuentran trabajando en esta propuesta. “En la asignatura de Administración, del profesor Patricio Sánchez, se nos ocurrió hacer un grifo sustentable, mejorar el que ya existe con un mecanismo más eficiente”, detalló.

Por la naturaleza del proyecto, Aguas Andinas invitó a los alumnos a integrar su grupo de innovación de talentos jóvenes.

Maricel Contreras

Ciudad Comunicada dedica edición a la música chilena

La edición abre sus páginas repasando la monumental contribución que Violeta Parra realizó a la cultura y las artes.

Destacar la trayectoria y legado de figuras que marcan la historia de la música chilena, fue el objetivo tras el cual se diseñó el número 63 de Ciudad Comunicada, periódico de la Universidad de Talca dirigido a la comunidad.

La edición abre sus páginas repasando la monumental contribución que Violeta Parra realizó a la cultura y las artes, así como por su puesta en valor de los sonidos y tradiciones del Chile profundo. En ese contexto, describe cómo diver-

sas instituciones, entre ellas la UTALCA, se han preparado para celebrar el centenario de la creadora.

A continuación se revisa el legado de Claudio Arrau, un genio precoz cuya maestría hizo que el nombre de nuestro país trascendiera fronteras. Las andanzas de Margot Loyola también son recogidas en la publicación, así como la forma en que fue rescatando saberes ocultos que permitieron hacer una suerte de radiografía del alma chilena.

Ciudad Comunicada también pasa revista a la incansable veta creadora de Vicente Bianchi, al tiempo que busca relevar el rol que jugó en la lírica nacional la soprano mapuche Rayén Quitral.

La edición cierra con un repaso del origen del movimiento de orquestas infantiles y juveniles en Chile, ámbito en que destacan músicos de la talla de Jorge Peña Hen y Américo Giusti.

Maricel Contreras



Fonoaudiología capacitó a 21 funcionarios PDI en lenguaje de señas

La Escuela finalizó curso dirigido a mejorar las habilidades comunicativas frente a personas con discapacidad en su sistema de audición.

El Campus Linares fue escenario de la culminación del primer curso de Lenguaje de Señas impartido por la Escuela de Fonoaudiología a 21 funcionarios adscritos a la Policía de Investigaciones (PDI) de la Región del Maule. Los participantes fueron reconocidos por la academia con la entrega de un diploma que certifica sus habilidades básicas para comunicarse con personas que presentan algu-

na discapacidad auditiva. Esta labor se adhiere a los lineamientos de desarrollo estratégico de la Corporación relacionados con su responsabilidad social y vinculación con el medio. Durante un mes, los detectives aprendieron las técnicas necesarias para poder comunicarse con este tipo de usuarios y atender sus inquietudes sin algún tipo de barrera comunicativa. Exequiel Plaza, director de la

Escuela de Fonoaudiología, estuvo al frente del evento y destacó la importancia del desarrollo de este curso en una de las regiones con mayor prevalencia de personas con discapacidad.

“Más que una labor social, es un deber para nosotros poder capacitar a estos funcionarios y cumplir con los estatutos emanados desde la Ley 20.422, en relación a la inclusión de personas en situación de discapacidad. Por ello, a solicitud del prefecto de la PDI de Linares, hemos realizado este curso para mejorar las habilidades de los funcionarios, quienes consideran esta capacitación

“A solicitud del prefecto de la PDI de Linares, hemos realizado este curso para mejorar las habilidades de los funcionarios”.

como un avance en su carrera profesional y un refuerzo a su sentido de pertenencia”, expresó Plaza.

En la ocasión, estuvo presente el prefecto Marco Venegas Castillo, jefe de la Prefectura Provincial de Linares de la PDI, quien manifestó sentirse orgulloso por la disposición de sus funcionarios a la capacitación y poder contar con el apoyo de una Universidad que permita fortalecer los conocimientos de los ciudadanos de su entorno.

instalado en la comuna viene a promover el desarrollo del Maule sur.

Este curso inicia una estrecha vinculación entre ambas instituciones. Por parte de la Universidad, la Escuela de Fonoaudiología espera reforzar esta labor académica para ampliar su radio de acción y capacitar más funcionarios. La PDI, por su parte, seguirá enviando funcionarios a los fines de desarrollar sus habilidades comunicativas con cursos más avanzados.

PERFIL PROFESIONAL

Daniel Pérez Terán

“Nos sentimos complacidos de que la Institución, a través del Campus Linares, haya acogido esta iniciativa de poder capacitar al personal de la PDI en la Región del Maule. Entendemos que no tan solo por un tema de Ley de Inclusión necesitamos contar con detectives que puedan entregar y mantener herramientas comunicativas, sino que lo vemos como un desarrollo de perfil profesional para así redoblar nuestros esfuerzos contra el flagelo de la criminalidad, a fin de que Chile sea un país más seguro”, señaló el prefecto.

Por su parte, el director del Campus Linares, Sergio Yáñez, subrayó en la ceremonia que el moderno complejo de educación superior



“Más que una labor social, es un deber para nosotros poder capacitar a estos funcionarios”

EXEQUIEL PLAZA
DIRECTOR ESCUELA
FONOAUDIOLOGÍA



La Escuela de Fonoaudiología certificó a los participantes en el curso respecto de las habilidades adquiridas.

Rescatan y preservan legado de Olmos - Jauch

El Centro de Documentación Patrimonial recuperó, digitalizó y archivó más de 5.000 documentos personales de los reconocidos cultores.

Un aporte a la historia cultural de Linares y un reencuentro de los ciudadanos con su pasado, así se puede calificar la labor realizada por el Centro de Documentación Patrimonial (CENP) de la Universidad de Talca al conservar, registrar, restaurar y digitalizar el archivo personal del reconocido pintor Pedro Olmos y su esposa, la escritora y pintora Emma Jauch. Más de 5.000 documentos, contenidos en cartas, libros, fotografías, afiches y archivos

de prensa pertenecientes a los cultores están a disposición del público en general en la página web www.portaldelpatrimonio.cl. La presentación del material se realizó en el Campus Linares, ciudad donde Olmos y Jauch se radicaron para ser gestores de importantes iniciativas culturales como la creación del Grupo Ancoa, el Museo de Artes y Artesanía de Linares y el Museo de Yervas Buenas. Eduardo Bravo, director del CENP, relató que este proyecto tiene como antece-

dente ser el ganador del Fondo Iberarchivos Americanos del Programa Adai, financiado por el Gobierno Español, único galardón recibido por alguna academia de educación superior en Chile, el cual fue postulado por la Universidad en 2015. En el proceso de digitalización, a cargo de la especialista Katina Vivanco, se utilizó un escáner de alta resolución que captura imágenes a través de un barrido de una cámara cenital, equipo que es único en universidades de regiones.

Pedro Zamorano, director del Instituto de Estudios Humanísticos Juan Ignacio Molina, a cargo del CENP, agregó que “si la memoria de una ciudad no se rescata, archiva y difunde, realmente desaparece. La idea es que estos personajes queden grabados en la historia como pintor, poeta y personalidades de la cultura para que las nuevas generaciones puedan atesorarlos y difundirlos”.

Daniel Pérez Terán

Insanity convocó a más de 150 estudiantes de ingeniería



Más de 150 alumnos participaron de esta actividad deportiva.

La actividad organizada por la Federación del Campus Curicó y el Programa de Vida Saludable, Actividad Física y Deporte, se inició con una conferencia sobre el VIH.

Diversas actividades deportivas y de recreación para los alumnos de ingeniería, además de eventos en apoyo a entidades sociales, realizaron la Federación de Estudiantes del campus Curicó Fedeut y el Pleno de Presidentes de Centros de Alumnos, durante la primera quincena de septiembre.

Los dirigentes iniciaron el mes con dos eventos enfocados a colaborar con entidades sociales que trabajan en la comuna, como parte de la vinculación con su entorno. Es así como organizaron una completada que reunió más de 200 mil pesos, dinero que donaron a las Aldeas Infantiles SOS, para su campaña de recolección de fondos. En otra actividad los jóvenes prepararon y distribuyeron comida a personas que viven en situación de calle y compartieron con ellas durante ese momento.

En el ámbito estudiantil, la Fedeut en conjunto con el

Programa de Vida Saludable, Actividad Física y Deporte efectuó un evento masivo de "Combat Insanity" que congregó a más de 150 alumnos y fue dirigido por la profesora Macarena Aceituno.

"Quisimos realizar esta actividad para incentivar a nuestros compañeros a hacer deporte y de esta forma mejorar su estado de ánimo, ya que muchos estudios indican que durante esta época se produce un aumento en los casos de depresión y si con esto podemos aportar a disminuir este problema", comentó la presidenta de la Fedeut, María Soledad González.

El masivo se inició con una charla de prevención de enfermedades, entre estas el VIH, que fue dictada por la profesional del Servicio Médico de la Institución, Ana Hernández. En tanto, el jueves 14 se efectuó la tradicional celebración de Fiestas Patrias de los alum-

nos, quienes participaron y compartieron en diversas competencias típicas chilenas, entre estas un campeonato de cueca. Las actividades previas al receso universitario finalizaron con un campeonato de "rugby seven a side", coordinado entre el Programa de Vida Saludable y la Fedeut. Seis equipos de la Región del Maule se dieron cita en las dependencias deportivas del Campus Curicó para competir por segundo año consecutivo en la Copa por la Amistad UTALCA 2017.

"Más que la competencia, incentivamos la práctica del deporte como un medio para desarrollar el trabajo en equipo y mejorar la calidad de vida de las personas. Esperamos que estos campeonatos estimulen a la comunidad para realizar actividad física", comentó el encargado en Curicó del programa deportivo, Víctor Campos.

Andrea Montoya

Convocan al Primer Concurso de Nanometrajes, "UTALCA y el Maule"

El certamen plantea el desafío de mostrar la UTALCA y el Maule, desde distintas miradas y enfoques, en formato que permite hasta 90 minutos.

El equipo de teatro del Programa de Formación Fundamental (PFF), abrió la convocatoria a mentes creativas para que alisten cámaras, trípodes, cintas y lo que sea necesario con el propósito de realizar obras en pequeño formato o nanometrajes que muestren singulares propuestas acerca de la UTALCA y el Maule, vinculando la creación artística con la vida estu-

diantil y su entorno. Las fechas de recepción de trabajos comenzaron el 1 de septiembre y se cierran el 5 de noviembre. Los interesados pueden retirar las bases en la Vicerrectoría de Pregrado, oficinas del Programa de Formación Fundamental o en el sitio www.concursonanometrajes.utralca.cl

Juan Carlos Nanjarí, Coordinador del concurso explicó, "los videos deberán contar pequeñas historias, fantasías, testimonios, realidades concretas, formas abstractas, etc. Lo que se pretende con este tipo de iniciativa es incentivar al máximo la creatividad de los autores, por lo que no existe ningún tipo de restricción en cuanto al tratamiento audiovi-

sual exigido para las piezas concursantes".

Los trabajos competirán en dos categorías, nanometraje individual y nanometraje grupal, de cada una de las cuales se elegirá tres primeros lugares por un jurado que integrarán profesores de la cátedra de teatro.

Respecto de la complejidad del concurso, Juan Carlos Nanjarí explicó: "La creación de una historia bajo un límite temporal requiere una habilidad especial de los realizadores. Ojalá que los alumnos se atrevan y puedan plasmar en piezas inéditas sus impresiones en torno a la Universidad y la región en la que estudian".

Oscar Ramírez



Hasta el 5 de noviembre hay plazo para enviar los trabajos.

AGENDA SEMANAL

25
SEPTIEMBRE
LUN 18:00

Conferencia "La externalización laboral y los procesos de re y desregulación normativa"
Auditorio de la Facultad de Cs. Jurídicas y Sociales, Campus Talca.

26
SEPTIEMBRE
MAR 12:00

Inauguración del Laboratorio Preclínico de la Escuela de Odontología
Dependencias de la Escuela, Campus Talca.

26
SEPTIEMBRE
MAR 12:00

Clase Magistral "Reforma Tributaria" por Alberto Cuevas
Campus Santiago, Quebec 415, Providencia.

26
SEPTIEMBRE
MAR 15:00

Presentación del Libro "Heladas en Fruticultura"
Auditorio Escuela de Agronomía.

28
SEPTIEMBRE
JUE 09:00

V Jornadas Internacionales del Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria en Envejecimiento Saludable y V Simposio Internacional de Odontogeriatría (PIE-ES)
Auditorio Escuela de Medicina.

28
SEPTIEMBRE
JUE 09:00

Seminario: "Delitos Económicos. Una perspectiva desde la investigación documental y contabilidad forense"
Auditorio FEN, Campus Talca.

28
SEPTIEMBRE
JUE 09:00

V Jornadas de Derecho: Las fronteras del Derecho del Trabajo y la precarización del empleo
Auditorio Campus Santiago, Quebec 415, Providencia.

28
SEPTIEMBRE
JUE 09:45

Jornada de Trabajo "Municipios energéticamente sustentables", organizado por el Centro de Sistemas de Ingeniería Kípus
Salón del Gobierno Regional 1 Norte #711 Talca.

28
SEPTIEMBRE
JUE 12:00

Jornada de Vinculación: "Un acercamiento entre los actores sociales de los territorios y la Universidad"
Campus Santiago, Santa Elena N° 2222.

28
SEPTIEMBRE
JUE 19:00

Charla y exhibición sobre creación de Tapiz Colectivo en Homenaje a los 100 años del nacimiento de Violeta Parra
Centro de Extensión Talca, 2 Norte 685.

Utalinos colaboraron en la realización de colecta de sangre

La última campaña permitió reunir varios litros del plasma necesario para salvar vidas, principalmente en situaciones de emergencia.

Nuevamente un grupo de estudiantes participó en forma entusiasta en la última colecta de sangre que tuvo por objetivo aumentar el stock del banco, ante el incremento de la demanda que ocurre en fines de semana largos, debido a la mayor ocurrencia de accidentes. El profesor Guillermo Ra-

mírez, del Departamento de Bioquímica Clínica e Inmunohematología de la Facultad de Ciencias de la Salud, explicó que esta campaña, organizada por la Casa del Donante y nuestra Universidad, permite enfrentar ese tipo de emergencias.

Al respecto la tecnóloga médica Ana Bustos, de la Casa del Donante, valoró esta disposición de la Casa de Estudios a colaborar es coherente con su responsabilidad social y vinculación con el medio. “La Universidad de Talca hace muchos años nos apoya en las campañas de donación de sangre, con sus alumnos que acuden a donar y también con los estudiantes de Tecnología Médica que nos ayudan en la difusión y la captación de los donantes.

Siempre nos vamos muy felices con la cantidad recolectada entre la comunidad universitaria. Eso nos ayuda a salvar muchas vidas”, manifestó la profesional.

Tamara Rojas, alumna de la mencionada carrera, es una de las colaboradoras habituales, consciente de las dificultades que existen. “En Chile es muy bajo el nivel de donación y eso me alienta a colaborar. Me parece súper bien que la Universidad esté presente con estas iniciativas. Como estudiantes tenemos que comprometernos con cualquier actividad que ayude a salvar vidas, además que nos sirve, en mi caso, para mi formación profesional”, expresó.

Oscar Ramírez



Los estudiantes demostraron nuevamente su compromiso con la comunidad con su participación en la campaña

Gimnastas clasifican para torneos internacionales



Las gimnastas obtuvieron el pase a competencias internacionales.

Luego de obtener las marcas requeridas para su clasificación, las deportistas comenzaron una nueva etapa en sus entrenamientos.

Las gimnastas Fernanda Labra, Emilia Bugueiro e Ignacia Baeza, lograron consolidarse como seleccionadas chilenas de la especialidad y, además, obtener clasificación directa a tres torneos continentales de gimnasia rítmica. Este importante paso lo dieron en el último control federado que se realizó, en el gimnasio del centro de Entrenamiento Olímpico (CEO) de Santiago y al cual concurrie-

ron las mejores deportistas del país.

Los resultados obtenidos por Emilia Bugueiro, en categoría junior, fueron el primer lugar nacional general y segundo lugar nacional en cinta, clasificando para el torneo Panamericano de Daytona Beach en Estados Unidos, que se realizará entre el 10 y 13 de octubre.

Fernanda Labra, en categoría senior, obtuvo tercer lugar nacional y segunda en ba-

lón, tercer lugar nacional en cinta, cuarta en aro y quinta en clavos, clasificando como seleccionada chilena al Sudamericano de Cochabamba, Bolivia; al Panamericano senior de Daytona Beach, USA, y a los Juegos Bolivarianos, en Santa Marta, Colombia. Ignacia Baeza, de la categoría senior, obtuvo el cuarto lugar a nivel nacional, el segundo lugar en aro y tercer lugar en balón y clasificó a los mismos torneos que Fernanda Labra. Las tres gimnastas talquinas finalizaron de este modo los controles federados y solo les resta mantener sus entrenamientos al más alto nivel para enfrentar los desafíos internacionales.

Oscar Ramírez

Académicos apoyan a clubes escolares de entomología

Iniciativa busca enseñar y acercar a los escolares al mundo científico. Con ese fin estudiantes y profesores asisten a talleres.

Once agrupaciones, de distintas comunas, participan en el primer taller de clubes de entomología, destinados a promover el desarrollo de capacidades, habilidades y actitudes científicas en estudiantes y profesores, bajo la organización del PAR Explora de Conicyt Maule-UTALCA.

Estos equipos aprenden de manera práctica y divertida el estudio de insectos, a la vez que se vinculan con la naturaleza y reconocen la biodiversidad local, fomentando la valoración

científica a través de estrategias innovadoras. De ese modo los estudiantes, por medio del método científico, protagonizan hallazgos y logran un aprendizaje significativo.

Uno de los grupos que trabaja con científicos de nuestra Universidad y profesionales de Explora, es el Club de Entomología “Mosca Tigre” de la Escuela Básica Maule. Cintia Guerrero, profesora a cargo del Club “Mosca Tigre”, agradeció la iniciativa ejecutada por el PAR Explora, ya que permite acer-

car la ciencia a los estudiantes de una manera didáctica y a través de un detallado programa de trabajo.

“Muchos niños se acercan a preguntar si se pueden unir al club porque ven a sus compañeros en terreno buscando bichitos y les parece interesante, así que esperamos continuar con esta iniciativa en la escuela” indicó la docente.

Durante el taller en la escuela, el investigador del Instituto de Ciencias Biológicas, Diego Aranda, resaltó la importancia

de estudiar entomología y a temprana edad trabajar temas de ciencia.

“Los escolares tienen mucha motivación y curiosidad por conocer y, en estas actividades, se les puede entregar nuevas herramientas para que tengan conocimientos y puedan cuestionarse las cosas, además de sembrar una pequeña semilla para que en el futuro se interesen por la ciencia”, indicó Aranda.

Kattia González

Distintas temáticas, técnicas y soportes se observan en las exposiciones de obras pertenecientes a artistas chilenos contemporáneos que se están presentando los Centros de Extensión de Talca, Curicó y Santiago, con acceso libre para el público. Por una parte, en el Centro de Extensión de Talca, en 2 Norte 685, se exhibe una nueva tríada compuesta, por una parte, por los trabajos de Eduardo Urrutia León, en el marco del Ciclo Artistas Plásticos de la Región del Maule, que se pueden apreciar en la Gran Sala Pedro Olmos. En paralelo, la sala Abate Molina exhibe “Fragmentos/Memorias/Imágenes. A 40 años del Golpe”, mientras que en

A las muestras en exhibición se suma “Fragmentos/Memorias/Imágenes. A 40 años del Golpe”, que ilustra diferentes momentos de la dictadura.

la sala Giulio di Girolamo, ubicada en el subterráneo del recinto, están montadas las obras de Elizabeth Gaete León, también del Ciclo Artistas Plásticos del Maule. Eduardo Urrutia narró sus comienzos en la escultura cuando era solo un niño y en un sector rural al que se accede desde la estación Pichamán, en el ramal de Talca a Constitución. “Remontando los cerros, hacia el norte se encuentra el campo de mi abuelo Lorenzo. En la fragua, que es el taller obligado, allí nació mi primera escultura en madera de peral. Mis esculturas están íntimamente ligadas a los acontecimientos del exterior; su desarrollo y evolución gravitan muchas veces en buscar soluciones a los reclamos, las angustias, las precariedades. Pero también giran en torno a alegrías, a los momentos de contemplación y de comunión interior”, relató. En alianza con el Ministerio de Educación y el Museo de la Memoria y los Derechos Humanos, la Casa de Estudios presenta “Fragmentos/



Memorias/Imágenes. A 40 años del Golpe”, exposición que intenta rescatar mediante archivos de imágenes de fotógrafos profesionales, reporteros gráficos y aficiona-

dos anónimos, el protagonismo de la gente en diferentes momentos de la dictadura, tanto en la primera etapa de instauración del régimen militar como en la posterior

resistencia de fuerzas sociales y políticas por recobrar la democracia. Uno de los desafíos principales de la colección es incorporar el material generado en

Amplio despliegue de muestras artísticas en Centros de Extensión

El trabajo de 17 artistas nacionales se presenta en estos recintos de la Casa de Estudios, que constituyen un espacio de vinculación del arte y la comunidad.

regiones, ya que la represión como política de Estado y sus posteriores consecuencias, fueron situaciones que recorrieron todo el país.

Completa el trío de exposiciones las acuarelas de Elizabeth Gaete, quien se ha esmerado en plasmar la naturaleza sobre el papel, con colores y agua, “expresar a través de estos elementos mi visión del entorno, algunos recuerdos, flores, colores, paisajes. De este modo traslado mis observaciones, mi sentir policromático al papel”.

La directora de Extensión Cultural – Artística de la Corporación invitó a la comunidad a apreciar la riqueza de estas tres exhibiciones que se podrán visitar hasta el 1 de octubre. “Con esta tríada queremos que toda la comunidad contemple tres propuestas diferentes que integran historia nacional, paisaje e inspiración regional”, comentó.

CHILENISMOS EN CURICO

En paralelo, en el Centro de Extensión Curicó se presentan dos exposiciones, una del artista visual Leonardo Sepúlveda, llamada “Sandía Calá” y “Antes de saber del paraíso” del pintor Cristian Quesney.

“Sandía Calá” forma parte un proyecto Fondart que rescata expresiones chilenas y las lleva a la pintura, mostrando de manera didáctica y entretenida los giros idiomáticos propios del folclor nacional.

En cuanto a la muestra de Cristian Quesney, “Antes de saber del paraíso”, las escenas plasmadas por el artista se basan en un texto literario de gran profundidad. Ambas exposiciones estarán abiertas al público durante septiembre. La directora de Extensión Artística - Cultural de la Universidad de Talca invitó a la comunidad a conocer a estos artistas y destacó una de las características de las muestras. “Es vital el gran colorido que ambas exposiciones utilizan, lo figurativo y toda la expresión plástica que representan”, comentó.

En tanto, en la Sala de Exposiciones de la Escuela de Postgrado y Centro de Extensión de Santiago se está exhibiendo “Cumbres”, muestra del Museo Casa de la Acuarela que reúne la obra de 13 artistas de norte a sur del país, en torno a un tema que para los chilenos representa una suerte de columna vertebral: la Cordillera de los Andes.

“La gran montaña que nos da cuenta de la imagen de lo maternal y lo atávico, enclave de las visiones ancestrales americanas. La construcción de un arquetipo que aún resuena en nuestro imaginario”, expresaron los organizadores.

Periodistas Dircom