

## Nuevo Laboratorio Preclínico eleva formación de futuros odontólogos

Una inversión de 354 millones de pesos, el incremento de 48 a 61 puestos de trabajo de los alumnos y la incorporación de metodología preclínica con uso de fantasmas, son algunas características de las obras inauguradas. Su entrega realizó el aniversario número 23 de la Escuela. (PAG. 3)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

### 2 INSTITUCIONAL

## Medición confirmó a la Casa de Estudios como la mejor estatal de regiones

Ranking de la revista América Economía reveló que la Institución es también la séptima del país. La calidad docente es una de las nueve

variables que se considera en este estudio y que aportó mayor ponderación. El segundo valor más alto es la calidad de alumnos que ingresan.

### 4 ACADEMIA

## Quintas Jornadas sobre envejecimiento evidenciaron alta capacidad investigativa

La quinta versión de este encuentro científico y el Simposio de Odontogeriatría evidenciaron la contribución de la Universidad en

nuevo conocimiento sobre la calidad de vida en la adultez mayor. El tema adquiere gran importancia dado el envejecimiento de la población.

# Institución se mantiene como la mejor estatal de regiones

**Se ubica como la séptima del país, lo que a juicio del rector Álvaro Rojas obedece al compromiso de la Corporación por impartir una educación de calidad.**

Nuestra Casa de Estudios se mantiene como la mejor universidad estatal de regiones, según lo reveló el más reciente ranking que elabora la revista América Economía (AE). De acuerdo con la medición, la Corporación pasó del octavo al séptimo lugar dentro del listado de las mejores instituciones de educación superior del país. El rector, Álvaro Rojas, destacó que este salto no fue fruto de la suerte o la casualidad. “Hace años tomamos la decisión de construir en grande. Y lo estamos logrando con un cuerpo académico de primer nivel que crea y aporta al conocimiento, y alumnos que encuentran en las aulas la educación de calidad que nuestra sociedad demanda, pero que no todos son capaces de ofrecer”, aseveró. La autoridad destacó además el hecho que, tanto en este como en otros rankings, la UTALCA

**De acuerdo al ranking de América Economía (AE), Calidad Docente es el ítem que aporta la mayor ponderación con un 25%, seguido de calidad de alumnos, con 24%.**



La Universidad figura en posiciones destacadas en diversos rankings.

se ubique siempre en una posición destacada junto con instituciones centenarias. “Nuestro compromiso siempre ha sido poner la excelencia

como eje de nuestro quehacer. Que distintas mediciones nos destaquen da cuenta que hemos sido consecuentes con ese objetivo y que, pese al marcado centralismo que caracteriza a nuestro país, es también una clara señal del enorme potencial que hay en las regiones”, remarcó.

Cabe mencionar de las 59 instituciones de educación superior que existen en el país, la medición abarcó a 36 universidades de naturaleza estatal, tradicional y privadas.

## CALIDAD DOCENTE

De las nueve variables que América Economía considera para elaborar el ranking, Cali-

dad Docente es el que aporta la mayor ponderación con un 25%. En dicho ítem la UTALCA saltó del puesto número diez en 2016 al seis en 2017, el mejor resultado obtenido por una universidad estatal de regiones. En tanto, el segundo valor más alto en la medición lo aporta la categoría Calidad de Alumnos, con ponderación del 24%. En este ítem la Casa de Estudios avanzó del octavo al sexto lugar.

Otra categoría que también aportó fue Infraestructura (5%), en la cual la Corporación tuvo un significativo avance, al pasar de la vigésima a la octava ubicación.

Las otras variables que inciden en la tabla son Investigación

(15%), Acreditación (10%), Internacionalización (5%), Inclusión y diversidad (6%), Vinculación con la comunidad (5%) y Vida universitaria (5%).

## CARRERAS

El ranking también hizo una medición respecto de las carreras que registran mayor demanda a nivel nacional.

Entre ellas, varios programas impartidos por la Casa de Estudios maúlina lograron importantes avances. En primer lugar está Arquitectura que del noveno lugar en 2016 saltó al quinto puesto en 2017. Asimismo, Ingeniería Comercial pasó de la octava a la quinta posición en el mismo periodo, mientras que Kinesiología se adelantó del cinco al tres.

También mejoraron sus ubicaciones las carreras de Ingeniería Civil de Minas, que este año se ubicó en el puesto número siete tras debutar en el nueve en 2016; Ingeniería Civil Industrial y Derecho, que avanzaron un puesto situándose en la sexta posición de sus respectivas tablas; en tanto Agronomía se mantuvo en la tercera posición.

Maricel Contreras



**“Nuestro compromiso siempre ha sido poner la excelencia como eje de nuestro quehacer”**

ÁLVARO ROJAS  
RECTOR



**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:** MARICEL 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

# Odontología cuenta con el Laboratorio Preclínico más avanzado del país



Con la entrega del remodelado laboratorio, se inició el proceso de modernización de la Escuela de Odontología, según anunció el rector, Álvaro Rojas.

**Con una inversión superior a los 350 millones de pesos, las nuevas instalaciones revisten gran importancia para la formación de los estudiantes, previo al trabajo con pacientes.**

Un significativo hito en la consolidación y la innovación tecnológica propia de una universidad compleja, constituyó la inauguración del Laboratorio Preclínico de Odontología, el más avanzado de Chile y que viene a reforzar la educación de calidad con instalaciones que son referentes en la formación de odontólogos.

La nueva infraestructura, que suma 254 metros cuadrados, equipados con instrumental con tecnología de punta, contempló la remodelación del laboratorio existente, reemplazo de cielos, luminarias e

instalación eléctrica, recambio de instalaciones sanitarias, gases de laboratorio, aire comprimido y climatización además de reparaciones de muros interiores, cambio de puertas y pavimentos.

Para el rector, Álvaro Rojas, este hito marca el inicio de la modernización de la Escuela de Odontología: “sabemos que las clínicas también deben modernizarse y en eso se está trabajando con la voluntad de seguir avanzando para entregar las mejores herramientas a los alumnos, en este caso de la carrera de odontología, una carrera muy especial, porque nos vincula con el día a día de los maullinos. Me enorgullece poder entregar al uso estas instalaciones con un gran estándar de calidad”.

Con una inversión de 354 millones de pesos, aportado de manera conjunta por la Universidad y el Ministerio de Educación, el laboratorio preclínico aumentó su capacidad de 48 a 61 puestos de trabajo, donde los estudiantes de Odontología desarrollarán las habilidades propias del trata-

miento de algunas patologías orales antes de trabajar directamente con pacientes.

El uso de la metodología preclínica, donde los estudiantes realizan los mismos procedimientos odontológicos pero en modelos simulados (fantomas), permite adquirir las destrezas necesarias para el desenvolvimiento clínico en un entorno seguro

Eduardo Canales, director de la escuela, relevó la inauguración de las dependencias que, como dijo, coinciden con el aniversario 23 de la formación de la escuela y el centenario de la profesión en Chile. “En la Universidad de Talca estamos comprometidos con el desafío global que significan las enfermedades odontológicas, estamos realizando gestión, vinculación con la comunidad, conciencia aplicada porque dedicarse a la odontología es una pasión compleja”.

Pablo Vejar, presidente del Centro de alumnos de la Escuela agradeció a nombre de sus compañeros la preocupación por formarlos como los mejores odontólogos. “Este

proceso de modernización del laboratorio de preclínico, todos lo percibíamos como una necesidad, aun cuando la infraestructura anterior estaba muy a la altura de la gran formación que nos entrega la UTALCA. Hoy podemos recibirlo con gusto y orgullo, este gran trabajo que se condice plenamente con la visión de nuestra universidad haciéndonos una de las universidades innovadoras de excelencia y siempre buscando ser un referente en el sistema educacional superior y también sin dejar de lado la misión de formarnos como personas con valores y ética profesional”, opinó.

Aparte del aumento en su capacidad, el laboratorio cuenta con un puesto principal, donde los docentes realizan los procedimientos demostrativamente y, los estudiantes observan mediante un circuito de televisión cerrado, lo que además permite elaborar y almacenar material educativo del área que se está trabajando.

Oscar Ramírez



**“Estamos comprometidos con el desafío global que significan las enfermedades odontológicas, estamos realizando gestión y vinculación con la comunidad”**

EDUARDO CANALES  
DIRECTOR ESCUELA DE  
ODONTOLOGÍA

Escanea este código y revisa más información



# Investigadores entregaron nuevos aportes sobre proceso de envejecimiento

**Las V Jornadas del PIEI-Es y el Simposio de Odontogeriatría revelaron la consolidación de un trabajo de investigación de vanguardia en Chile y Latinoamérica.**

Científicos de nuestra Universidad, de otras instituciones chilenas y del extranjero, compartieron información relacionada con el proceso de envejecimiento, en las V Jornadas Internacionales del Programa de Investigación de Excelencia en Envejecimiento Saludable (PIEI-ES) y el V Simposio Internacional de Odontogeriatría, realizados en la Escuela de Medicina.

En esta oportunidad se reafirmó la importancia de mantener una alimentación saludable, acompañada de actividad física para llegar a la adultez mayor con una buena calidad de vida. Sin embargo, se dio a conocer que hoy en Chile se envejece peor que hace 30 años.

El director del PIEI-ES, Iván Palomo, afirmó que las V Jornadas reflejan la consolidación de este programa, con una presencia nacional e internacional y un camino de desarrollo que implica nuevos proyectos y publicaciones, patentamientos y la continuación de un trabajo con adultos mayores y profesionales que atienden a este segmento.

La vicerrectora Académica, Gilda Carrasco, expresó que el mencionado programa representa “la preocupación de la Universidad por un problema de la sociedad actual que se manifiesta en un cambio demográfico, vinculado a una población que envejece” y, al mismo tiempo, se relaciona con un cambio epidemiológico, que implica el aumento de otro tipo de enfermedades como las cardiovasculares y degenerativas. “Nuestra Universidad está aportando nuevo conocimiento para enfrentar esta realidad, un conocimiento de excelencia como el que caracteriza a todo su quehacer y de acuerdo al objetivo de constituirse en una universidad compleja”, remarcó.

Según el profesor Palomo, uno de los problemas de salud más frecuentes de los adultos mayores son las trombosis. “Nosotros estamos estudiando las plaquetas de las personas mayores y hemos observado que, si bien son un poco menos numerosas que en los jóvenes, son más activas. Hay daño oxidativo en el organismo del adulto mayor y, por lo tanto, las plaquetas también se ven más oxidadas

y, como son más activas, se reúnen más entre ellas lo que favorece el desarrollo de trombosis”, explicó.

Respecto al aporte que pueden realizar algunos alimentos para evitar ese proceso, Iván Palomo entregó un mensaje genérico. “Está absolutamente demostrado, desde hace unos 70 años, que las personas que consumen una dieta mediterránea, rica en aceite de oliva, frutas, vegetales y una copa de vino al día, tienen menos trombosis que las que consumen más grasa. Ahora estamos estudiando los mecanismos que explican por qué eso ocurre”, acotó.

Pero, además, recalcó que está demostrado que “quien hace más actividad física y no fuma —porque el tabaco contiene oxidantes—, además de alimentarse sanamente, va a tener más vida y mejor calidad de vida”.

## NIVELES DE GRASA

Uno de los expositores, el académico de la Universidad de Chile Francisco Pérez Bravo, colaborador del PIEI-ES, sostuvo que “el envejecimiento que tenía el adulto mayor hace 30 años era mucho más saludable que el actual”, producto básicamente del patrón alimentario. “La gente se está alimentando de peor forma, con mayores niveles de grasa lo que aumenta la inflamación, el estrés oxidativo y eso daña los órganos: el páncreas, el hígado, el tejido gastrointestinal. Por lo tanto, hay una desregulación a nivel hormonal que claramente repercute en una buena salud del adulto mayor”, recalcó.

El profesor Pérez precisó que las patologías más frecuentes derivadas de esta situación son la diabetes tipo 2, un mayor riesgo cardiovascular y la sarcopenia, asociada a la inactividad del músculo.

Siguió a las jornadas, el Simposio en Odontogeriatría, área que se ha posicionado como un referente no solo en el país, sino a nivel latinoamericano. Rodrigo Giacaman, director de este grupo de investigación, detalló que “hay un deterioro muy grande en la salud bucal en los países de América Latina y una situación parecida en Chile”.

Según explicó, hay una serie de problemas derivados de una



Académicos, estudiantes, profesionales que atienden a adultos mayores se dieron cita en las reuniones científicas vinculadas con envejecimiento.

salud bucal deteriorada que se están tratando de abordar en esta línea de investigación. En ese contexto, acotó que el principal problema de los adultos mayores es la caries a nivel radicular que ocurre cuando se pierde encía, y también se presentan con frecuencia enfermedades periodontales.

Giacaman habló de dos formas para enfrentar esta realidad. En el caso del adulto mayor, se está fomentando el uso de terapias mínimamente invasivas, de autoaplicación, con pastas que tienen componentes distintos y que permiten detener la progresión de las lesiones.

La otra vía es la prevención en la infancia, “para conservar el material biológico, es decir, lo que es propio, hasta la edad tardía”, lo que implica una visión de odontología distinta, bajo un concepto de curso de vida.

El profesor Giacaman destacó el Magíster en Odontogeriatría, que dicta nuestra Universidad, es el primero en Latinoamérica y está convencido de que, dada la gran demanda de la población mayor y la necesidad de realizar tratamientos complejos, a nivel de política pública debiera validarse la odontogeriatría como especialidad.

## Nuestra Universidad dio cuenta de los avances de su programa que genera conocimiento respecto a salud y calidad de vida de los adultos mayores.

### DECANO

El decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Carlos Padilla, expresó que el PIEI-ES ha reunido investigadores de diferentes disciplinas que tienen relación con envejecimiento saludable, como respuesta al gran aumento de la población de adultos mayores, lo que “nos permite mostrar a nuestra Universidad con grandes capacidades investigativas en un área que presenta una gran demanda”.

Agregó que “por primera vez en nuestro país se inician investigaciones innovadoras que persiguen mejorar la calidad de vida de esta importante parte de nuestra población” e indicó que la Universidad se pone

a la vanguardia en materia de odontogeriatría.

Entre los expositores invitados en ambas actividades, estuvieron Andrés Trostchansky, de la Universidad de la República (Uruguay); Paula Moynihan, de la Newcastle University (UK); César Hermida, Universidad Central de Ecuador, y Roger Keller, Universidad Federal Río Grande do Sul, Porto Alegre (Brasil).

**María Elena Arroyo**

Escanea este código y revisa más información



# Jornada sobre energías renovables reunió a alcaldes maulinos

**Los encuentros de trabajo “Municipios Energéticamente Sustentables” buscan generar nuevas redes y proyectos de energía solar con municipalidades de la región.**

Una primera jornada de trabajo de la iniciativa “Municipios energéticamente sustentables”, realizó el Centro de Sistemas de Ingeniería Kipus, en conjunto con el Gobierno Regional y la secretaría regional ministerial de Energía del Maule. La instancia constituye una externalidad del proyecto FIC-R sobre el uso de energía fotovoltaica, que desarrolló Kipus

y este nuevo esfuerzo está enfocado a contribuir al desarrollo de esa opción energética en comunas del Maule, con el objetivo de diversificar la matriz energética y acercar a la comunidad las tecnologías que apuntan a reducir las brechas para una sociedad más amigable con el medio ambiente. Cabe destacar que el Centro de Sistemas de Ingeniería Kipus ha comenzado a desa-

rollar iniciativas de sustentabilidad en siete municipios de la Región del Maule, específicamente en Talca, Constitución, Sagrada Familia, Romeral, Pelarco, Molina y Linares, donde se han formulado los primeros proyectos solares fotovoltaicos que han permitido la implementación de una veintena de sistemas en escuelas, postas, Cesfam y edificios municipales.

## MASIFICACIÓN

Respecto a la importancia de reunir a diversos actores del sistema público de toda la región, el director del centro Kipus, Carlos Torres, comentó que el

## Las dos jornadas entregarán capacidades a los profesionales de los municipios para formular proyectos

mencionado proyecto FIC-R buscó “masificar el uso de la energía solar a nivel regional con empresas, lo que también nos ha permitido generar redes con actores del sistema público, principalmente municipalidades, contribuyendo a que estos puedan hacer sus propias instalaciones”. Además, Torres explicó que esta vinculación ha sido muy positiva, puesto que, “para los municipios es complejo realizar estas instalaciones, debido a que no cuentan con el financiamiento directo o porque no existen las capacidades para desarrollar los proyectos de manera interna, por lo que las dos jornadas que realizaremos entregarán capacidades a los profesionales de los municipios para que puedan formular proyectos y obtener financiamiento, ya sea del Gobierno Regional o de otras fuentes”.

## ENERGÍAS RENOVABLES

Actualmente, según datos del Ministerio de Energía, el 17% de nuestra matriz corresponde a energías renovables, y se pronostica un incremento significativo en los próximos años, con un rol importante de la ciudadanía y de la asociatividad para acelerar los procesos.

En este contexto, uno de los participantes en la jornada fue el coordinador del Programa

Comuna Energética del Ministerio de Energía, Nicolás Zamorano, quien comentó sobre esta evolución. “La política 2050 define ciertas metas para aumentar la matriz de la energía renovable. Me parece clave que los distintos actores participen y colaboren para tener un mismo objetivo que es avanzar en conjunto en materias de sustentabilidad, que son importantes para todos y que es la tendencia a seguir en el futuro”. La próxima jornada de trabajo se realizará el 12 de octubre a las 10:00 horas en un lugar por confirmar.

Gonzalo Orellana



**“Para los municipios es complejo realizar estas instalaciones”**

CARLOS TORRES  
DIRECTOR DE KIPUS



Autoridades edilicias y profesionales de los municipios manifestaron su interés en sumarse al uso de energía fotovoltaica.

## Libro explica cómo enfrentar heladas en la fruticultura

**La publicación se desarrolló sobre la base de los resultados de un proyecto solicitado al director del Centro de Pomáceas, José Antonio Yuri.**

“Heladas en Fruticultura. Conceptos y sistemas de control”, es el nombre del nuevo libro publicado por el Centro de Pomáceas, que permitirá a productores frutícolas entender la problemática de las causas de una helada, cómo enfrentarla y los costos relacionados para abordarla. El impreso que contiene la información resumida en 54 páginas, es resultado de un proyecto que encargó la Fundación para la Inno-

ciación Agraria (FIA), a finales del año 2013. “A mí se me pidió una parte de ese proyecto de manera personal, y el otro a Fernando Santibáñez, destacado climatólogo de Chile. Cuando entregamos el informe final junto a dos colegas del CP, los investigadores Alvaro Sepúlveda y Valeria Lepe, decidimos transformarlo en un libro tipo monográfico que contempla los resultados más importantes”, explicó José Antonio Yuri,

director del Centro de Pomáceas y autor del libro. Estos resultados se vinculan a métodos de control de heladas, ya que los sistemas más tradicionales para combatir este flagelo, como el calentamiento a través de estufas o la emisión de humo para evitar que el calor se escape, se preveían más efectivos. Sin embargo resultó que el sistema de mayor costo es el más efectivo. Consiste en mover aire con calefactores en el suelo

mediante torres de ventilación. El libro trae los costos incluidos de cada uno de los sistemas. La venta del libro, que tuvo la revisión y mejora del texto a cargo de los destacados agroclimatólogos Fernando Santibáñez y Óscar Carrasco, se realizará en las oficinas del Centro de Pomáceas ubicado en el Campus Talca.

Juan Pablo San Cristóbal

# Expositores de Bienal de Venecia dialogaron en Seminario de Arquitectura

**Invitados de Latinoamérica expusieron sus ideas en la versión número 11 del seminario "Del territorio al detalle". En este espacio continuó el intercambio de ideas que iniciaron en la muestra de Italia.**

La presencia de expositores latinoamericanos de la Bienal de Venecia 2016, marcó el desarrollo del XI Seminario "Del territorio al detalle", organizado por la Escuela de Arquitectura como espacio de reflexión académica con connotados arquitectos que alternan el ejercicio profesional con la actividad docente.

En esta oportunidad estuvieron Martín Huberman, de Argentina; Miguel Fascioli, de Uruguay; Jean Pierre Crousse, de Perú; David Barragán y Esteban Benavides, de Ecuador, quienes compartieron en la Bienal de Venecia con el equipo de la Universidad de Talca, encabezado por el decano de la Facultad de Arquitectura, Música y Diseño, Juan Román, curador del pabellón chileno.

El director del seminario, Germán Valenzuela, expresó que esta actividad tiene una vocación principalmente académica y reúne a arquitectos que están vinculados a su profesión, pero también a la investigación y al desarrollo tecnológico. "En este caso, hemos invitado a arquitectos que participaron en la última Bienal de Venecia, dado el interés que tie-



Las ponencias estuvieron acompañadas de un interesante intercambio de opiniones

nen sus trabajos en términos académicos, los que pueden ser un aporte significativo para lo que hacemos en la Escuela". Agregó que hay muchas similitudes en la mirada respecto del desarrollo de la región en términos arquitectónicos y culturales con postulados que emergen de otros países.

"La intención de abrir la discusión al ámbito latinoamericano también permite que nuestras ideas sean discutidas en otros lugares", comentó el profesor Valenzuela. Al mismo tiempo, resaltó que en 11 años este seminario internacional ha reunido

a más de 30 invitados y ahora se plantea una revisión de los diez primeros años y un enfoque a futuro como una actividad más abierta a otras disciplinas como el diseño, las artes y la música. "Cuando se integran las áreas, surgen proyectos que nunca habíamos imaginado", comentó.

Los invitados extranjeros conocieron 17 de las casi 600 obras de pequeña escala construidas por la Escuela, "las que están planteadas desde una idea de identidad territorial local, pero también de una forma cultural contemporánea de ocupar el territorio", según Valenzuela. "Como Escuela hemos aportado grandemente en esa dirección, en repensar los lugares, en algunos con más éxito que en otros", sostuvo.

## DESDE LO LOCAL

Martín Huberman, arquitecto y también diseñador y docente, director del espacio experimental Monoambiente de Buenos Aires, expuso sobre la integración de disciplinas y el rol cultural de estas en relación a lo que ocurre en el territorio. Recalcó que nuestra Univer-

sidad "es un hito en la generación de contenido cultural a partir de los talleres de proyectos" y añadió que hace diez años escuchó por primera vez de su Escuela de Arquitectura. "Para nosotros es un ejemplo de cómo generar el vínculo entre proyecto y construcción que, en el ámbito académico, no es tan tradicional. Por lo que estuvimos recorriendo, es impresionante la cantidad de proyectos realizados", aseveró.

Huberman opinó que una mejor cultura arquitectónica puede mejorar radicalmente la vida de las personas, tengan o carezcan de recursos. Sobre la Bienal de 2016, sostuvo que es una de las primeras curadas por un latinoamericano y permitió exhibir gran parte de las experiencias locales en un contexto internacional.

David Barragán, del taller Al Borde de Ecuador, expresó que venir a la UTALCA "tiene un valor bastante alto porque hay mucha similitud con nuestros procesos de pensamiento. La Escuela acá desarrolla un proyecto académico para una localidad y es muy afín con lo que estamos buscando", dijo.



**"Abrir la discusión al ámbito latinoamericano también permite que nuestras ideas sean discutidas en otros lugares".**

GERMÁN VALENZUELA  
DIRECTOR DEL SEMINARIO

## SUSTENTABILIDAD

Esteban Benavides, quien forma parte del mismo equipo de arquitectos, explicó que la relación con el territorio se basa en las particularidades que encuentran en el lugar, con sus materiales y tecnologías. "Para nosotros la cuestión de la sustentabilidad pasa por una lógica y sentido de lo inmediato que también es bastante común en arquitectura vernácula o ancestral de las regiones, pero con un sentido de vida contemporánea", observó. Jean Pierre Crousse, curador del pabellón peruano en la Bienal junto a Sandra Barclay, dio a conocer un proyecto de construcción de escuelas en la Amazonía de su país, con una concepción del territorio que no solo considera la explotación de recursos, sino el lugar como espacio habitado. "El propósito es empoderar a las poblaciones nativas para que sobre la base de sus saberes incorporen la Amazonía como una región que produce. Ellas saben hacerlo con el bosque en pie, distinto de la mirada occidental sobre el territorio que es la extracción de recursos y para eso necesariamente plantea talar el bosque", afirmó. Esta propuesta va más allá de la construcción de infraestructura e incluye una reforma curricular que implica enseñar la gramática de 42 lenguas nativas.

María Elena Arroyo

**"Hemos invitado a arquitectos que participaron en la última Bienal de Venecia, dado el interés que tienen sus trabajos en términos académicos".**

# Vigilancia Tecnológica participó en encuentro de Industria 4.0

**La Industria 4.0 o Industria Inteligente es una tendencia global que busca impulsar la productividad nacional a través del uso de las tecnologías digitales.**

Tener una adecuada inteligencia tecnológica es condición necesaria para favorecer el desarrollo de un producto, según explicó Sergio Cerda, coordinador de la Red de Vigilancia Tecnológica de la MacroFacul-

tad de Ingeniería, a propósito de la participación de esta instancia en un congreso realizado en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.

Cerda indicó que una adecuada inteligencia tecnológica implica prospectiva y vigilancia en ese ámbito, “las que son fundamentales para tener una mayor certeza en que lo que se está desarrollando tenga una buena aceptación, un nicho propio o se transforme en una invención o una innovación”.

El mencionado congreso, denominado “Industrias Inteligentes y Manufactura Digital: de la inteligencia tecnológica al proceso de desarrollo de productos”, se desarrolló durante una semana y contó con clases

magistrales, seminarios y espacios para formación y desarrollo de redes. En ese contexto, la Unidad de Vigilancia Tecnológica de la MacroFacultad de Ingeniería realizó la jornada “Prospectiva, vigilancia e inteligencia tecnológica”.

Ahondando en la temática del congreso, los participantes observaron que se está viviendo una revolución global en la manera de hacer industria la que, de la mano de la digitalización de los sectores productivos y mediante la incorporación y uso de tecnologías digitales, busca mejorar la productividad desarrollando nuevas aplicaciones y servicios en sectores tradicionales.

**Gonzalo Orellana**



“Prospectiva, vigilancia e inteligencia tecnológica” fue el tema presentado por la MacroFacultad de Ingeniería.

# Grabados e ilustraciones se exhiben en Curicó



Estudiantes curicanos conocieron las muestras que estarán abiertas al público hasta el domingo 22 de octubre.

**Las exposiciones son parte del trabajo de artistas del Colectivo Casa Plan de Valparaíso y obras creadas para el Museo de la Memoria y los Derechos Humanos.**

Dos muestras artísticas se exhibirán en el Centro de Extensión Curicó durante octubre. Una de ellas es la exposición de grabados del colectivo de Valparaíso “Casa Plan”, que presenta 37 trabajos en formato de miniprint de creadores emergentes y consagrados que participan de este espacio de difusión y producción de artes visuales. Las

obras se ubican en la sala de exposiciones temporales del recinto cultural.

“Casa Plan quiso compartir con el público un trabajo de alta calidad realizado por creadores emergentes así como también expertos en diversas técnicas de esta disciplina. Toda la familia está invitada a apreciar las obras que están en exposición”, comentó la directora de Exten-

sión Cultural - Artística, Marcela Albornoz.

La otra exhibición se denomina “Mala memoria” y consiste en una serie de ilustraciones realizadas por jóvenes entre 18 y 25 años, quienes participaron de una convocatoria nacional del Museo de la Memoria y los Derechos Humanos, realizada el 2015. En ellas se observan situaciones o hechos históricos relevantes relacionados a esta temática, ocurridos entre 1973 y 1990.

Ambas exposiciones estarán abiertas al público hasta el domingo 22 de octubre.

**Andrea Montoya**

LA ACADEMIA EN **CAMPUS**tv HD SEÑAL 25



**Prótesis de carbono**



La académica de la Facultad de Ingeniería, Karin Saavedra, explicó el proceso de diseño y fabricación de una prótesis ortopédica para atletas, mucho más liviana y económica que las existentes.



**Alergias primaverales**



Bárbara Fernández, académica de la Escuela de Enfermería, entregó valiosos consejos para evitar las alergias primaverales, considerando que los olivos son más alergénicos que el plátano oriental.



**Elegir una carrera**



Rodrigo Luppi, director de Admisión de la Universidad de Talca, entregó importantes recomendaciones a los estudiantes de enseñanza media para escoger correctamente una carrera universitaria.



**Reflexiones sobre proceso migratorio**



Iván Coydán, director de Responsabilidad Social Universitaria, se refirió a la importante llegada de inmigrantes a nuestro país, en el marco del seminario “Los Nuevos Chilenos”.

# Exitosa jornada entre alumnos y socios comunitarios



Instituciones de San Joaquín manifestaron su interés en establecer alianzas con nuestra Casa de Estudios.

Una entusiasta y masiva asistencia tuvo la Jornada de vinculación y acercamiento entre los socios comunitarios de la Universidad en la Región Metropolitana y los alumnos del Campus Santiago. Durante el evento, los jóvenes pudieron conocer más en detalle sobre la misión

y objetivos de las once entidades con las cuales trabajarán durante el segundo semestre, como parte de las actividades consideradas en el módulo de Responsabilidad Social (RS) que deben cursar todos los alumnos de la Corporación. “La idea fue que los distintos actores que están vin-

**Representantes de once organizaciones de la sociedad civil se reunieron con los estudiantes del plantel que cursarán el módulo de responsabilidad social.**

culados con la Universidad a través de esta línea, pudiesen mostrar la función social que cumplen y, de esa manera, acercar esas funciones sociales a la academia, que sea un proceso vinculante e intencionado, la cooperación entre instituciones y las redes de apoyo que consideramos esencial para el país que soñamos”, explicó la docente encargada de esta temática en el Campus Santiago, Carolina Salinas. Por su parte, la directora del plantel, Patricia Rodríguez, destacó que el interés de las organizaciones sociales por establecer alianzas con la UTALCA da cuenta de la etapa de consolidación en que se encuentra el plantel. “Ya tenemos graduados de las primeras cohortes de alumnos que recibimos y, de forma paralela, hemos ido profundizando los lazos que desde un inicio fuimos crean-

do con socios comunitarios. Eso muestra una universidad que no solo es consciente de su rol de formador de los talentos que el país requiere, sino que también lo es de su condición de actor social y del aporte que desde esa perspectiva podemos hacer a la comunidad”, comentó.

## ORGANIZACIONES

Las entidades que trabajarán con los alumnos abordan las más variadas líneas de acción, desde derechos de la comunidad LGTB hasta fortalecimiento comunitario, apoyo a microempresas y organizaciones de mujeres emprendedoras, entre otras.

Tras este primer acercamiento entre alumnos e instituciones, el docente en terreno de la línea académica de RS del Campus, Francisco Morales, comentó que

“los socios comunitarios están bastante entusiasmados de vincularse con nuestros estudiantes y viceversa”.

El director ejecutivo de Fundación Todo Mejora, Diego Poblete, hizo una especial valoración de la actividad desarrollada por la UTALCA. “Es muy bueno que se abran estos espacios sobre la academia y la sociedad civil, permite que los estudiantes puedan tener una visión con un vínculo socio comunitario que los nutra en su desarrollo ético y profesional”, afirmó.

En tanto, la directora de la Escuela Fray Camilo Henríquez de San Joaquín, Lorena Manríquez, señaló que la experiencia con los alumnos del plantel ha sido más que positiva, por lo cual para este año tienen grandes expectativas. “El vínculo que se ha generado significó el éxito de los talleres que se han realizado. Los estudiantes de la universidad fueron capaces de encantar a los niños con el lenguaje y la propuesta pedagógica que llevaban”, comentó.

Maricel Contreras

# Expertos analizaron impacto de estructuras empresariales en el empleo

**En el marco de “V Jornadas de Derecho del Trabajo”, investigadores revisaron “Las fronteras del Derecho del Trabajo y la precarización del empleo”.**

Con la clase magistral “La identificación del empleador en las redes empresariales”, dictada por el catedrático de la Universidad de Salamanca, Wilfredo Sanguinetti, fueron inauguradas las “V Jornadas de Derecho del Trabajo” que organizó el Centro del Trabajo y la Seguridad Social (Centrass) de la Universidad de Talca.

La actividad, realizada entre los días 28 y 29 de septiembre en dependencias de la Escuela de postgrado y Centro de Extensión de Santiago, reunió a un selecto grupo de académicos e investigadores que reflexionaron sobre “Las fronteras del Derecho del Trabajo y la precarización del empleo”. Sobre la temática elegida, la

directora del Centrass, Irene Rojas, sostuvo que es un desafío que se está planteando de forma simultánea en los diversos sistemas jurídicos.

“El problema es que se garantizan algunos derechos, pero donde se ejercen si las empresas se están organizando -e incluso están contratando- de distinta manera. Entonces cómo se ejercen los derechos laborales es una problemática que está abierta, por lo que es necesario debatir sobre el punto y así entregar nuevas propuestas a la sociedad”, explicó.

## CLASE MAGISTRAL

En tanto, tras destacar el prestigio que han alcanzado las jornadas en el ámbito académico, el profesor Sanguinetti planteó que, en la actualidad, existen fórmulas de cooperación entre empresarios que descomponen la empresa a través de contratos de colaboración, tras los cuales subyacen factores que favorecen la precariedad laboral. Para hacer frente a esta tendencia, el especialista entregó una serie de propuestas. “La recomposición del empleador

en determinados casos, o sea, imputar la condición de empleador a más de un empresario cuando ejercen poderes de manera repartida o conjunta. También con la forma de comprender las instituciones para aplicarlas en términos del entero ciclo de producción y además con la creación de fórmulas de negociación colectiva que permitan negociar condiciones laborales justas para los trabajadores contratistas. Hay experiencias en este sentido muy interesantes e incluso pineras a nivel internacional, en la minería chilena”, expresó.

No obstante, el catedrático reconoció que el actual es un momento particularmente difícil para este tipo de legislación. “El Derecho del Trabajo había conseguido un cierto equilibrio a partir de imponer un sistema de reglas a la empresa que se configuraba en torno a un solo empresario. Y ahora la empresa ha sido fragmentada, y esto genera nuevos desafíos, entonces hay que repensar todas las instituciones, que todo cambie para que todo vuelva a ser como era antes”, reflexionó. ¿Por dónde partir? A juicio del



Las V Jornadas reunieron a un selecto grupo de académicos e investigadores.

especialista un aspecto relevante es la estabilidad laboral. “Se suele decir que como los contratistas solo tienen encargos temporales no se puede garantizar la estabilidad de los trabajadores. Pero es que las necesidades productivas que los contratistas atienden son necesidades permanen-

tes de la empresa principal, entonces subcontratar puede ser una forma de convertir un puesto permanente en temporal, eso hay que replantearlo, crear mecanismos para que ese riesgo no se transfiera a los trabajadores”, afirmó.

Maricel Contreras

# Facultad convocó a jóvenes que desean estudiar pedagogía por vocación

**Se inició el programa Profesores para un Mundo Global, consistente en un curso que capacitará a 15 alumnos de educación media de distintas comunas de Maule sur.**

La Facultad de Ciencias de la Educación, en su ánimo por innovar sus estrategias académicas, desarrolló el programa Profesores para un Mundo Global, con el objetivo de captar jóvenes estudiantes de cuarto medio que posean vocación pedagógica.

La iniciativa se basa en que la vocación de un profesor es determinante en el proceso de enseñanza aprendizaje de todo alumno y, por ende, es elemento a destacar en los índices de calidad educativa.

Bajo esta orientación, durante tres meses, los alumnos participarán en módulos diseñados con base a competencias a través de la lectoescritura, resolución de problemas matemáticos, introducción a las ciencias, inglés como especialidad e inglés común.

La coordinadora del programa y académica de la Universidad, Pía Verdugo, señaló que este programa apunta a que “la PSU no sea el factor clave para ingresar a estudiar pedagogía, sino que capacitaremos a los alumnos para mejorar sus habilidades de acuerdo a las exigencias de la educación superior”. Agregó

que los esfuerzos están puestos en estudiantes de establecimientos vulnerables.

“Como universidad del Estado, nos adaptamos a las necesidades del país. Por ello, hemos creado un programa con el respaldo del Ministerio de Educación para apoyar a aquellos estudiantes que posean pasión por la pedagogía y tengan mayores dificultades para ingresar a la Universidad”, indicó la decana de la Facultad, Rossana Fiorentino. Uno de los participantes en el curso, Eduardo Maureira, del Liceo Manuel Montt de San Javier, dio a conocer sus intereses. “Quiero estudiar matemáticas y mi sueño es poder enseñar. Agradezco a la Universidad por darme la oportunidad de mejorar mis conocimientos”, expresó.

Daniel Pérez Terán



Este programa comenzó con 15 alumnos de establecimientos escolares de Linares, Parral, Yerbos Buenas y San Javier.

## Profesores guías de inglés reciben capacitación



Los profesores guías contribuyen al acompañamiento y tutoría de estudiantes de docencia durante sus prácticas en el aula.

**Colaboradores del sistema de prácticas tempranas de la Facultad Ciencias de la Educación mejoran habilidades reflexivas y metodológicas.**

La Facultad Ciencias de la Educación contempla, dentro de sus planes de formación, un riguroso y extenso sistema de prácticas tempranas con miras a mejorar las competencias metodológicas, pedagógicas y reflexivas de los estudiantes durante su desarrollo académico.

Sin embargo, para lograr ese nivel en los aspirantes a la docencia, es necesaria la capacitación de actores principales

denominados “profesores guía”, quienes son formadores provenientes de establecimientos escolares y contribuyen con su experiencia en la tutoría de los estudiantes dentro del aula. Por ello, la Escuela de Pedagogías en Inglés, inició un curso de actualización lingüístico metodológico dirigido a 15 docentes del sistema de prácticas, con el objetivo de mejorar sus capacidades

reflexivas respecto a la enseñanza del inglés. La actividad se desarrollará durante tres meses en el Campus Linares. Alejandra Duarte, académica de la citada Escuela y promotora del curso, expresó que esta labor forma parte de una retribución de la Facultad por el apoyo obtenido en los profesores guías.

“Estamos impartiendo el curso alineados a los modelos de la Escuela Pedagogías en Inglés a través de educación con base a competencias, inmersión al inglés y el sistema de enseñanza del inglés con base a contenidos (Clil)”, indicó.

Daniel Pérez Terán

## Estudiantes participaron en Congreso Internacional

**Escuela Pedagogía en Educación Media en Matemáticas gestionó apoyo a fin de garantizar la presencia de los jóvenes en el evento efectuado en Arica.**

Cinco estudiantes de la carrera Pedagogía en Educación Media en Matemáticas, participaron en el Congreso de Matemática Capricornio (Comca), celebrado en Arica, para lo cual recibieron el apoyo de la Universidad a través de un aporte económico gestionado por la Escuela para su traslado vía aérea.

En el evento, los estudiantes Christian Carrasco, Eduardo Bueno, Natalia Bustos, Andrés Valdés y Leonardo Fuen-

tes pudieron presenciar las exposiciones de matemáticos nacionales e internacionales sobre las investigaciones más recientes en relación a la matemática pura y educación matemática. El académico Manuel O’Ryan, del Instituto de Matemática y Física (Imafi), participó como ponente en representación de la Universidad.

“El haber tomado parte en este congreso es de gran importancia para nosotros. Todos los que postulamos,

recibimos la aceptación del evento, lo que habla muy bien de los estudiantes y la Universidad. Además, nos alegró mucho escuchar a nuestro profesor O’Ryan, quien nos apoyó durante todo el evento”, expresó el estudiante Eduardo Bueno.

Carlos Becerra, director de la Escuela adscrita a la Facultad Ciencias de la Educación, junto al apoyo de algunos académicos, tramitó la ayuda necesaria para que los estudiantes pudiesen

participar en el congreso, considerada la importancia de este tipo de evento para internacionalizar los conocimientos de los jóvenes y elevar su calidad académica.

En noviembre, la Escuela participará en el congreso de la Sociedad Chilena de Matemáticas, que se desarrollará en Talca. En este evento, dos estudiantes expondrán sobre un proyecto investigación – acción.

Daniel Pérez Terán

# Escuela de Odontología celebró sus 23 años



La camaradería predominó en las diversas actividades organizadas por el Centro de Alumnos.

**Junto con destacar este aniversario y el positivo impacto de la carrera, el centro de alumnos también resaltó el centenario de la profesión en el país.**

Con distintas actividades destinadas a fomentar la convivencia interna, el Centro de Alumnos de Odontología celebró los 23 años de la carrera en nuestra Casa de Estudios, una de las primeras del área de la salud y que como profesión cumple 100 años en el país. En este aniversario, una de las características resaltadas es la vinculación con la comunidad, que realizan los estudiantes en su proceso de formación.

Cuatro alianzas, conformadas por los alumnos de los diversos niveles de la carrera, disfrutaron de concursos, actividades deportivas y distintas competencias que tuvieron como denominador común el propósito de fortalecer la comunidad de la carrera.

## HACER HISTORIA

Pablo Vejar alumno de quinto año y presidente del Centro de Alumnos, se refirió al espíritu que prevalece en ese espacio académico utalino. “Ha habido altos y bajos, pero todo ha sido para construir nuestra Escuela, de la que todos nos sentimos parte: alumnos, docentes y funcionarios. Esto es hacer historia, celebrar, hacer un alto y, aunque es un poco difícil dejar nuestras tareas rutinarias, vivir también momentos de recuerdo de tantos pasos que se dan para formar una Escuela como la nuestra”, manifestó. Cantantes, gimnastas, comediantes o simples imitadores fueron quienes dieron alma a la semana de celebración participando en gymkanas, carnava-

les, tardes de música y competencias de disfraces, entre otras actividades.

## IMPORTANCIA SOCIAL

Eduardo Canales, director de la Escuela, expresó su satisfacción de ser parte de esta celebración y, al mismo tiempo, puso énfasis en la importancia social de los futuros odontólogos. “No debemos olvidar que nuestra profesión está orientada a las personas y, a veces, es bueno recordar que nuestro compromiso es con ellas y con sus sonrisas. Es por eso que hacemos investigación, gestión docente, vinculación y esta semana es momento de celebrar todos esos esfuerzos”, expresó.

**Óscar Ramírez**

# Estudiantes donaron libros de geología a biblioteca

**Se trata de nueve textos que abordan diversas áreas de la geología como componentes de los terrenos y potenciales yacimientos en el país.**

Tras participar, junto a la carrera de Ingeniería Civil Mecatrónica, en la Expo Minería Sur realizada en el estadio El Teniente de Rancagua, el Centro de Alumnos de Ingeniería Civil de Minas generó un importante lazo con el Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile, Sernageomin. Esta vinculación permitió que los estudiantes obtuvieran

nueve libros que abordan temas de interés para la carrera de Ingeniería Civil de Minas de la Universidad de Talca, los que están disponibles para toda la comunidad universitaria en la biblioteca del Campus Curicó.

“Como centro de alumnos quisimos realizar esta donación para aportar con material bibliográfico relevante para los estudiantes de la Facultad de Ingeniería, el que está disponible de manera transversal para quienes lo requieran. Además, queremos seguir aportando con más libros de otras temáticas para apoyar la formación de los estudiantes”, explicó el secretario general de relaciones públicas del Centro de Alumnos de la Escuela de

Ingeniería Civil de Minas, Miguel Banda.

En la Facultad de Ingeniería se valoró la preocupación y el aporte realizado por los estudiantes. Así lo manifestó la encargada de la Biblioteca del Campus Curicó, Alejandra Garrido, quien comentó: “Es interesante que los estudiantes manifiesten su interés desde el comienzo de su carrera por contar con libros que estén enfocados a apoyar áreas de estudio de su carrera y me parece súper importante que ellos se vinculen con la biblioteca directamente, compartiendo este material con todos sus compañeros de universidad”.

**Gonzalo Orellana**



A disposición de todos los estudiantes que lo requieran quedaron los libros donados por el Centro de Alumnos de Ingeniería Civil de Minas.

## AGENDA SEMANAL

**02**

**OCTUBRE**

**LUN 09:15**

**Inicio de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología**  
Aula Magna del Espacio Bicentenario, Campus Talca.

**02**

**OCTUBRE**

**LUN 10:00**

**Inicio de las Jornadas estudiantiles PACE UTALCA**  
Costado del Gimnasio N°2, Campus Talca.

**02**

**OCTUBRE**

**LUN 12:00**

**Charla de Doctorado: “The Lymphatic Vasculature: from development to its role in diseases”**  
Sala de Postgrado de la Facultad de Cs. de la Salud, Campus Talca.

**03**

**OCTUBRE**

**MAR 20:00**

**Obra de teatro “Violeta a la Séptima”**  
Teatro Abate Molina, Centro de Extensión Talca.

**04**

**OCTUBRE**

**MIE 12:00**

**Ceremonia de Inauguración XXVII Feria Científico-Tecnológica Región del Maule**  
Costado del Espacio Bicentenario, Campus Talca.

**04**

**OCTUBRE**

**MIE 14:30**

**Avances tecnológicos para adaptar la agricultura al cambio climático. CITRA 20 Años aportando al desarrollo científico tecnológico de Chile**  
Espacio Bicentenario, Campus Talca.

**05**

**OCTUBRE**

**JUE 09:00**

**Jornada de Planificación Estratégica de la Facultad de Ciencias de la Educación**  
Sala de Conferencias del Estadio Español de Linares.

**05**

**OCTUBRE**

**JUE 10:00**

**“UTALCA Abre Puertas Campus Colchagua”**  
Dependencias del Campus, Ramón Sanfurogo 980, Santa Cruz.

**06**

**OCTUBRE**

**VIE 15:00**

**Inicio del 2do Curso de Comunicación Oral con Paulina Urrutia y Juan Carlos Nanjari**  
Auditorio Diego Portales, Campus Talca.

**07**

**OCTUBRE**

**SAB 09:30**

**Tercera etapa del concurso “Descubriendo Talentos Científicos”**  
Campus Talca, Curicó y Linares.

# Colchagua lideró stand de O'Higgins en Feria de Turismo

**Veinte mil personas visitaron la exposición en la Estación Mapocho, en la que participó la carrera de Técnico Superior en Turismo Enológico.**

Con degustaciones y catas de vino estudiantes del campus Colchagua recibieron a los miles de visitantes que asistieron a la sexta versión de la Feria de Viajes y Vacaciones, VYVA 2017, el principal encuentro de la industria turística nacional que se realiza tradicionalmente en la Estación Mapocho. Una de las componentes di-

ferenciadoras en esta oportunidad fue la incorporación de stands donde se desarrollaron experiencias sensoriales, siendo una de las más destacadas la que se realizó en el espacio asignado a la Región de O'Higgins y que encabezó nuestra Universidad relacionada al tema del enoturismo.

"Este año la participación del Campus Colchagua ha tenido una connotación especial, ya que la Dirección Regional de SERNATUR y el sector turístico nos solicitaron liderar el stand de la Región, lo que nos permitió mostrar el nivel de preparación y formación que están alcanzando nuestros Técnicos Superiores en Turismo Enológico", comentó el director del campus, Patricio Gómez. "El nivel de validación que nuestra carrera ha alcanzado,

tanto a nivel de instituciones públicas como en el sector productivo nos tiene muy contentos y da cuenta del trabajo que hemos realizado a través de los consejos asesores, nuestros docentes y directivos para posicionar a la Universidad como un referente en formación técnica de nivel superior en la Región de O'Higgins", agregó.

Otra instancia de participación fue la segunda versión de Expo Viñas Lolol 2017, efectuada en Fiestas Patrias. En la actividad, la Universidad colaboró con catas de vino guiadas que dictó la directora de la carrera de Vinificación y Enología, Mónica Vergara, y con un stand donde los estudiantes presentaron los vinos producidos por el propio Campus.

Andrea Montoya



Alumnos de la carrera de Turismo Enológico fueron los encargados de recibir a los asistentes en el espacio dedicado a la Región de O'Higgins.

# Más de 800 estudiantes participarán en Jornadas PACE-UTALCA



Alumnos de establecimientos de 14 comunas participarán en las actividades programadas por Pace-UTALCA.

**Desde el 2 de octubre se desarrollan las actividades de trabajo y orientación vocacional con estudiantes que cursan cuarto medio en la región.**

Abrir de este 2 de octubre, nuestra Universidad abre sus puertas a los establecimientos educacionales maulinos, beneficiados por el Programa de Acompañamiento y Acceso Efectivo a la Educación Superior (Pace), con la finalidad de dar a conocer su vida universitaria y orientarlos vocacionalmente.

En esta oportunidad, los jóvenes podrán interiorizarse de la oferta académica que ofrece la Institución y reco-

nocer sus intereses y aptitudes, con el fin tomar una decisión adecuada, acorde a lo que les gusta, el desempeño escolar y su proyecto de vida. Habrá distintos talleres, recorridos por el Campus y una feria vocacional para quienes ya terminan la enseñanza media.

Las actividades comienzan con la llegada de los primeros establecimientos educacionales, provenientes de 14 comunas de la región. Des-

de la Dirección de Admisión y Vinculación con el Sistema Escolar (Davse), que mantiene la tutela del Programa, el director Rodrigo Luppi apuntó a la importancia de la labor desarrollada: "Estamos en los establecimientos educacionales beneficiados semana a semana, con el afán de tener una presencia constante en materia académica y psicoeducativa, y ahora recibiremos a los jóvenes en nuestro Campus Talca, donde generaremos actividades que esperamos potencien el desarrollo de habilidades cognitivas, así como también un proceso vocacional efectivo".

Paula Moreno

## SELECCIÓN DE PRENSA

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

Sábado 23 de septiembre |



# Los Nuevos Chilenos: reflexiones sobre el proceso migratorio

En Panorama 15 de CNN, el académico Medardo Aguirre explicó que a los inmigrantes "más que mirarlos desde la perspectiva de sus derechos constitucionales, son seres humano porque, aunque estén en una situación irregular, necesitan acceso a la salud y que los niños tengan acceso a la educación". Aguirre participó del seminario Los Nuevos Chilenos en el que analizó el proceso migratorio del país.



Escanea este código y revisa la nota completa



Con diversas actividades nuestra Universidad se ha hecho parte en los homenajes que en el país se están realizando por los cien años del nacimiento de Violeta Parra, cantante, compositora, poetisa, pensadora, ceramista, bordadora, pintora y escultora, algunos de los atributos por los que hoy se le valora como una gran figura de la cultura chilena.

El miércoles 4 de octubre es el centenario de su nacimiento y uno de los homenajes de nuestra Universidad fue la presentación del ballet folclórico Antumapu. Gracias al apoyo del programa Chile Celebra, del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes (CNCA), los 14 músicos y 16

**En todas las iniciativas llevadas a cabo, se dejó en claro por qué Violeta es hoy reconocida como una gran figura cultural de Chile.**

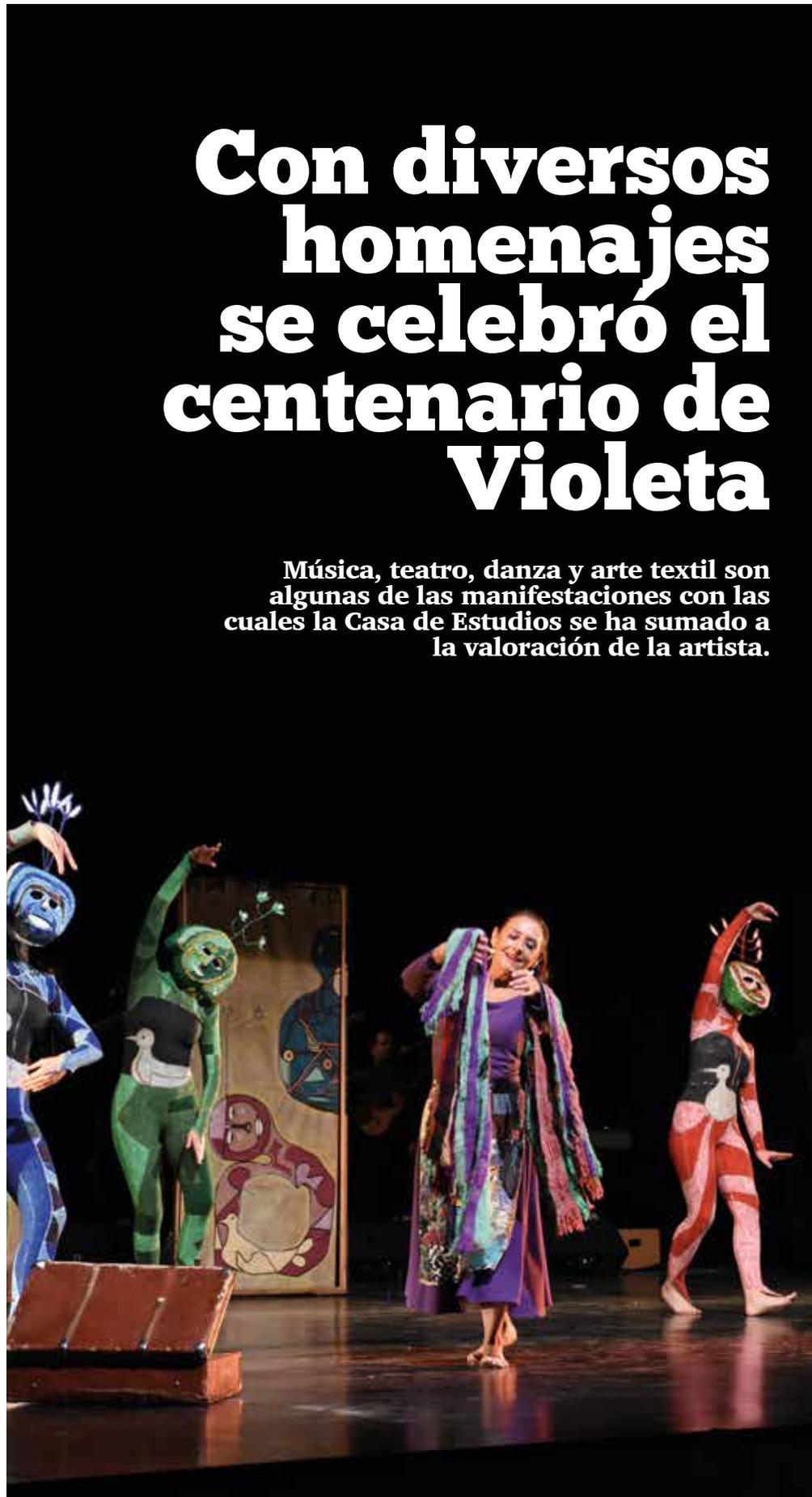
bailarines de este elenco ofrecieron una función de "Violeta del Alma", basada en la vida y obra de la artista.

Los más de 400 asistentes a este espectáculo, realizado en el Aula Magna del Espacio Bicentenario, pudieron apreciar una síntesis de su versatilidad de la poeta, guitarrista, cantora, arpillerista y bailarina, en paralelo a hechos claves de su vida a nivel familiar, sentimental, artístico, humano y social. En la obra se destacó el contacto directo que Violeta tuvo con la cultura tradicional.

El director de Antumapu, Oscar Ramírez, agradeció a nuestra Universidad por "su interés permanente en el desarrollo de la cultura en el país. Hemos venido aproximadamente tres veces a esta casa de estudios y siempre nuestras presentaciones han sido exitosas lo que es muy significativo para nosotros".

#### LEGADO

la directora de Extensión Cultural – Artística, Marcela Albornoz, destacó las innu-



# Con diversos homenajes se celebró el centenario de Violeta

**Música, teatro, danza y arte textil son algunas de las manifestaciones con las cuales la Casa de Estudios se ha sumado a la valoración de la artista.**

merables vertientes que contiene el legado de la artista. "Es transversal, integra la música popular, la poesía, el arte, su concepto es una cultura amplia y totalizadora. El lenguaje poético de Violeta Parra tiene un valor estético,

más allá de la palabra, es el real sentido del verbo y la música", manifestó. Al mismo tiempo, destacó otros atributos como "la valoración de la música chilena, la capacidad de hacer de la música un discurso social, po-

lítico y artístico, la importancia de resguardar el patrimonio, y la voluntad de explorar sus propias capacidades para crear y desarrollar sus talentos. La fuerza de voluntad, la fe en sí misma, la determinación, entre muchas otras ca-

racterísticas de una personalidad difícil de describir. Ella ostentaba una genialidad que no se puede expresar en palabras".

Recalcó, además, que Violeta es una artista universal y sus valores son transmisibles a nuevas generaciones.

Este legado se recogió en otro de los trabajos realizados por la Casa de Estudios. Se trata de un tapiz de 3.30 x 3 metros realizado por más de 40 mujeres maulinas que participaron en junio de este año en el taller de Tapicería Textil colectivo, a cargo de la artista Daniela Pizarro, actividad que también se desarrolló con apoyo del Programa Chile Celebra del CNCA.

Daniela Pizarro recorrió Talca, Curicó y Linares con el tapiz, contando sobre el proceso creativo de este trabajo, la recolección de materiales, la unión de cada trozo de género, las técnicas de bordado y cómo a través de lo realizado por Violeta Parra, este grupo de mujeres se animó a crear una pieza textil.

"Lo que se pone en valor es la creación colectiva como un hábito y parte de nuestra cultura. Los primeros días de taller, realizamos conversaciones en torno a la figura de Violeta Parra como mujer, madre, artista, amante, viajera, etc. Posteriormente, comenzamos con el trabajo de patchwork, que es la unión de retazos de géneros, la creación de muñequitas, el quilt y bordado", contó Pizarro.

#### "VIOLETA A LA SÉPTIMA"

Otra de las creaciones artísticas en homenaje fue "Violeta a la séptima" de la Compañía Elencos Ciudadanos, dirigida por la actriz Constanza Gómez. El montaje resaltó el universo poético de Violeta Parra en una puesta en escena multidisciplinaria por mujeres que se sienten unidas a la figura de esta gran arista, folclorista y cantante popular. Las presentaciones se realizaron en los Centros de Extensión de Talca y Curicó, además en el Teatro Municipal de Linares y dejaron en evidencia el gran aprecio y valoración que el Maule siente por Violeta Parra.

Otro homenaje fue el que llevó a cabo la Escuela de Música. Profesores y estudiantes se auto convocaron y, por libre voluntad participaron en una actividad que significó efectuar arreglos y adaptaciones, tocar y cantar la música de Violeta. "Fue un espacio hermosos, en el que compartimos y disfrutamos de la música entre nosotros como Escuela", narró la profesora Verónica Reyes.

Vanessa Garrido/María Elena Arroyo