

# UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO VIII | NÚMERO 458

SEMANA DEL 08 AL 14 DE JUNIO DE 2015



Escanea este código y revisa nuestra web institucional.

## Universidad reabre Facultad de Ciencias de la Educación

Luego de 28 años se reinstala esta unidad académica que existió en los orígenes de la Casa de Estudios. La decisión de otorgar un mayor énfasis al desarrollo de nuevos profesores es parte de la responsabilidad social de esta universidad estatal para contribuir con excelencia a mejorar la educación del país. (Pág. 3)

### Comenzó concurso escolar Descubriendo Talentos Científicos

Los estudiantes deberán desarrollar proyectos en las áreas de química, física, biología, matemáticas y tecnología.

Los Campus de Talca, Curicó y Linares recibieron a cerca de 400 estudiantes de enseñanza media de toda la Región del Maule, quienes expusieron sus trabajos durante la primera etapa del Concurso Descubriendo Talentos Científicos (DTC). La actividad —que desarrolla su séptima versión— es organizada cada año por nuestra Casa de Estudios y desde 2012 se efectúa a nivel

regional. El programa —que busca acercar a los jóvenes a la ciencia y la tecnología por medio de actividades entretenidas y prácticas— ha mantenido su crecimiento durante estos años, llegando no sólo a establecimientos educacionales de las zonas urbanas, sino que también a estudiantes de comunas muy alejadas, como Vichuquén, Longaví y Hualañé, entre otras.

INICIATIVA DEL PROGRAMA DE IDIOMAS:

# Variadas opciones ofreció el Otoño Intercultural

El objetivo de la actividad fue promover en los estudiantes de todas las carreras, el interés por aprender idiomas y conocer aspectos culturales de distintos países.

M.A.

Charlas, talleres de cocina, presentaciones musicales, concursos de "memes" y fotografías, fueron algunas de las actividades del Otoño Intercultural, que el Programa de Idiomas llevó a cabo en los campus Talca y Curicó, a través de IdioMásCultura.

Sobre esta iniciativa, la directora del Programa de Idiomas, Katja Brachmann, observó que el sentido de IdioMásCultura es "acercar el mundo diverso al estudiante, con el propósito de complementar los cursos idiomáticos dentro del contexto del aprendizaje significativo, ofreciendo múl-



Masiva participación lograron las actividades desarrollada por el Programa de Idiomas, una de las cuales fue la Fiesta de la Música.

tiples oportunidades para aplicar sus competencias idiomáticas en la práctica fuera de la sala de clase". Agregó que, a la vez, se cumple con los propósitos de fomentar el interés de los alum-

nos en estudios o prácticas en el extranjero y promover la internacionalización.

En Talca el Otoño Intercultural se inició con un flashmob en el casino, en el que participó el Quinteto Trabún. También se realizó la presentación cultural "Exotic India", a cargo de Joao Marcedo, y se efectuó la apertura del concurso de fotografía "Las culturas que me habitan", cuyo plazo para el envío de trabajos se extiende hasta el 24 de septiembre. Las 25 fotografías seleccionadas formarán parte de una exposición durante la Primavera Intercultural del Programa de Idiomas, en octubre.

Por otra parte, la cuenta Idiomáscultura de Facebook sirvió para que los participantes en el concurso de memes sobre la vida diaria estudiantil, dieran a conocer sus ingeniosas creaciones.

Otras actividades durante la semana fueron la presentación sobre historias de Inglaterra y Escocia "England vs Scotland"; la Feria del Trueque; exhibición de películas; un viaje musical a través de Leipzig, denominado "Musikalische Reise"; concursos de preguntas, y un taller de comida

internacional de Francia, Alemania y Chile, que se llevó a cabo, en pasillos y exteriores del edificio del Programa de Idiomas, con alta concurrencia de estudiantes.

## Talentos musicales

La actividad de cierre fue la Fiesta de la Música —Fête de la Musique— que repletó el salón "Diego Portales" y puso término al Otoño Intercultural. Con este espectáculo se buscó ofrecer una versión de la fiesta internacional, originada en Francia, con actuación de diversos talentos estudiantiles, los cuales presentaron desde obras clásicas a canciones pop, interpretadas en inglés, francés y alemán. "Este evento tuvo como objetivo promocionar la música y conseguir que músicos aficionados tuvieran un espacio para presentarse ante el público", explicó Burgess.

Miguel Navia, integrante del cuarteto de cuerdas Esar, destacó la oportunidad de aprovechar ese escenario para presentar el trabajo del conjunto. "Cada presentación, por menor que parezca, para nosotros es súper importante porque nos ayuda a crecer



**"El sentido de IdioMásCultura es acercar el mundo diverso al estudiante".**

KATJA BRACHMANN  
DIRECTORA DEL PROGRAMA DE IDIOMAS

como ensamble, ya que solo este año surgió la idea de formar este cuarteto", dijo Navia quien ya completó sus cursos de inglés.

La profesora Stefanie Alonzi, representante del Departamento de Inglés, resaltó que "ha habido mucho entusiasmo, hemos tenido el auditorio lleno desde el primer al último día, en todos los eventos".

Al respecto, la directora del Programa de Idiomas enfatizó que "en general, las jornadas culturales contaron con una altísima participación y muy positiva evaluación, sobre todo de los jóvenes estudiantes. Destacaron su curiosidad, su entusiasmo y el respeto demostrado en cada una de las actividades ofrecidas, lo cual ha ido en aumento significativo desde que comenzamos con la oferta semanal o jornadas intensivas como la Primavera Intercultural de los años pasados".

Positiva opinión expresó también Sarah Burgess. "Estoy muy contenta con el evento. Los alumnos tienen muchos talentos y expusieron variados temas, desde música clásica hasta del rey de rock and roll. Fue una noche muy entretenida y estoy orgullosa de haber podido gestionar un espacio en que los alumnos pudieron mostrar sus dones", dijo.



**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

JEFE DE PRENSA: MARICEL CONTRERAS BARRA

EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA

PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO

PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTOYA MACÍAS

PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA

FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

DIRECCIÓN: 2 NORTE 685 TELÉFONOS: 2 201636 - 2 200119 - TALCA - CHILE.

PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES

CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL / LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL

(CIERRE EDICIÓN, DÍA JUEVES 17:00 HRS.)

PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES

IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.



Escanea este código y revisa el video de esta información.



COMO DECANA ASUMIÓ LA EX ACADÉMICA DE LA PUC, ROSSANA FIORENTINO:

# Nueva Facultad de Ciencias de la Educación



Rossana Fiorentino, decana de la Facultad de Ciencias de la Educación.

**La unidad funcionará en el Campus Linares y de ella dependerán las carreras de pedagogía en matemáticas e inglés, el Instituto de Investigación y Desarrollo Educacional (IIDE) junto a sus programas de postgrado. Asimismo, el Programa de Idiomas.**

**FA.** Como resultado de su compromiso con la educación de excelencia a nivel nacional, nuestra Universidad decidió refundar la Facultad de Ciencias de la Educación, la cual existió en los orígenes de esta Casa de Estudios con cinco pedagogías que se impartieron entre 1981 y 1987. "Ahora la Universidad de Talca retoma este camino, contribuyendo a la educación en Chile", afirmó el prorector Pablo Villalobos, quien destacó que ya se imparten dos carreras docentes: Pedagogía en Educación Media

en Matemáticas y —a contar de este año— Pedagogía en Educación Media en Inglés, ambas en el Campus Linares. "Las perspectivas son ir desarrollando otras carreras. En el proyecto que elaboramos hace tres años está el poder crear otras pedagogías en áreas como la química, la biología, seguir con esa secuencia y de aquí a unos cinco años contar con un número importante de estudiantes, haciendo una docencia diferente con un modelo mucho más innovador de lo que ha sido el común de los proyectos de educación que hemos visto en los últimos 20 años en el país", dijo Villalobos.

En tanto, la vicerrectora de Pregrado, Marcela Vásquez, sostuvo que la decisión de retomar la Facultad de Ciencias de la Educación es un gran desafío. "Sin duda que la Universidad tome esta decisión es muy relevante y da cuenta de la responsabilidad social que tiene por ser una institución estatal. Ese es el rol que tenemos de estar alertas a lo que el país está necesitando para apoyar en nuestra función de institución pública", indicó.

## Decana

Como decana de la Facultad asumió la académica Rossana Fiorentino, ex directora de Docencia de la Facultad de Letras de la Pontificia Universidad Católica de Chile, quien posee 28 años de experiencia en cargos de gestión universitaria, coordinación, diseño y ajustes de planes curriculares y de dirección. La autoridad ha ejercido docencia universitaria de pregrado desde 1986 y de postgrado desde 2007. Además, durante una estadía de cuatro

años en Estados Unidos impartió docencia universitaria y coordinó cursos disciplinares de español como lengua extranjera. La Junta Directiva de nuestra Casa de Estudios ya aprobó su nombramiento como decana de esta Facultad.

"Me estoy uniendo a un grupo de trabajo para el desarrollo regional. Me identifico plenamente con la visión de la Universidad de Talca en cuanto a formación de profesores, porque hay un currículum basado en competencias que enfatiza el conocimiento disciplinar y la didáctica a lo largo de toda la formación de los futuros profesionales", explicó Fiorentino.

## Momento clave

La decana destacó que la reapertura de esta unidad académica de la UTALCA se produce en el momento propicio, debido a la actual etapa histórica de la Educación en Chile, cuando hay una mayor conciencia sobre la importancia de buenos profesores, que poseen una formación sólida, competente y sean socialmente comprometidos.

"Las universidades deben cumplir con el rol de contribuir al desarrollo del país. Y a través de la Facultad de Educación en un momento tan clave, creo que se va a marcar un hito importante. Otro elemento en este tiempo que vive el país, y la universidad en particular con esta Facultad, es la descentralización. Chile es un país tremendamente centralizado, por lo tanto poder contribuir a la formación de profesores desde regiones, es algo que me parece tremendamente relevante y un desafío mayor que no será fácil", señaló Fiorentino.

La académica — Doctora en Filosofía y Letras por la Universidad de Valladolid, España— afirmó que fortalecer la formación profesional y docente en el Maule sur, y específicamente en Linares donde existen bajos indicadores socioeconómicos y de desarrollo, es aún más significativo.

"Porque es una zona muy desprovista, por lo tanto, una de nuestras misiones es captar talentos desde la enseñanza me-

dia, con vocación de profesores, darles las herramientas y prepararlos de la mejor forma posible, para que puedan competir e insertarse en el mercado laboral dentro de la región", señaló la docente, quien posee áreas de especialización en gramática inglesa, lingüística contrastiva, análisis contrastivo inglés-español y transferencia lingüística.

Agregó que los docentes formados por la UTALCA serán capaces de detectar problemas en la vida cotidiana laboral e idear soluciones, ya sea a nivel de aula, institucional, en colegios, barrios, ciudades o municipalidades.

Resaltó que los alumnos serán formados como profesores bilingües. "Manejar un segundo idioma, en este caso el inglés, les va a abrir puertas y los va a hacer mucho más competentes (...) con esto se está teniendo una actitud más justa con el país, para darle oportunidad a más niños chilenos de poder especializarse, de prepararse", expresó.

Como tareas a corto plazo mencionó el proceso de auto evaluación de Pedagogía en Educación Media en Inglés, con miras a la acreditación de la carrera. La creación de más programas de magister. La formulación del plan estratégico de la Facultad alineado con el Plan Estratégico de la Universidad. Y dotar a esa unidad académica de docentes altamente calificados para fortalecer los tres pilares de toda institución universitaria: docencia, investigación y extensión.

## Institución pública

En tanto, la vicerrectora de Pregrado enfatizó la experiencia de la nueva decana. "Su perfil, su currículum, da cuenta de una persona con vasta experiencia en el ámbito de la educación que sin duda va a ser un aporte y nos va a permitir consolidar porque en el fondo si bien la Facultad está creada, hay que ponerla en marcha, constituirla con todo lo que ello desarrollas y velando por los planes de formación de las carreras y por supuesto ir desarrollando los aspectos de investigación que van a ser muy relevantes", dijo Marcela Vásquez.

ANTE EL CONSEJO REGIONAL DEL MAULE:

## Universidad presentó estado de avance de proyectos FIC



Una completa visión del estado de avance de los proyectos del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R), adjudicados a la Universidad de Talca entre los años 2010-2015, presentó el rector Álvaro Rojas ante los miembros del Consejo Regional (CORE) del Maule. Acompañado por el prorector Pablo Villalobos, Rojas expuso cómo a través de estos proyectos la UTALCA ha ido aportando al desarrollo de la competitividad regional. En esa línea,

recordó que en el período analizado nuestra Corporación se adjudicó 16 proyectos, de los cuales 13 se encuentran en etapa de ejecución, involucrando a más de 200 empresas e instituciones a través de las cuales se llega a más de diez mil beneficiarios directos. En ese sentido, detalló que el conjunto de iniciativas están relacionadas a los sectores frutícola, vitivinícola, forestal, apícola, bien público para la innovación, energía y gestión del agua, están identificados como los cinco focos claves para el desarrollo de la

Estrategia Regional. Agregó que otros dos se encuentran vinculados al Plan Estratégico de la UTALCA, en ámbitos como vinculación con el medio y crecimiento en investigación, innovación y transferencia tecnológica. Sobre esa base, explicó que la Corporación acumula una valiosa experiencia focalizada en cuatro ámbitos; difusión y adopción de innovaciones en sectores productivos; desarrollo de nuevos productos y procesos; diseño de plataformas y sistemas de información junto con la formación de capital humano destinado a la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i). En la oportunidad, la autoridad académica también mostró al CORE la propuesta de iniciativas que la Casa de Estudios espera desarrollar en 2015, siempre en la lógica de generar proyectos que tengan alto impacto en la comunidad así como en el devenir de la Universidad.

CON APOYO DEL PROGRAMA "HUB MAULE COSTA" DE RSU:

## Licantén organizó feria laboral y de emprendimiento

Con el apoyo del Programa Hub Maule Costa de la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) de la UTALCA, la Municipalidad de Licantén realizó la Primera Feria Laboral y de Emprendimiento 2015. La actividad se organizó junto a la Casa del Emprendedor —iniciativa local que ayuda a microempresarios a postular a fondos estatales— y la Fundación Acerca Redes, que promueve el desarrollo de comunidades. El evento contó con más de cien personas como público y la participación de cuatro empresas de Licantén junto a Arauco. La coordinadora del Hub Maule Costa, Pamela Poblete, informó que se impartió un taller a cargo de la psicóloga de ese programa, Gabriela Gutiérrez, quien entregó conocimientos para el desarrollo de habilidades en cuanto a búsqueda de empleo y la elaboración de currículos. El alcalde de Licantén, Marcelo Fernández, valoró el aporte de esta feria. "El Hub Maule Costa nos ayuda



mucho a través de sus profesionales. A su vez, nuestra Casa del Emprendedor también está sintonizando con estas iniciativas, lo que permite ocuparnos directamente de las necesidades de nuestros vecinos. O sea, tener en un recinto físicamente a varias empresas que están ofreciendo trabajo, ayuda a nuestra gente. Por lo tanto, asociarnos con quienes nos permitan trabajar mejor por nuestra gente, lo vamos a hacer siempre", dijo Fernández. En tanto, Acerca Redes ofreció un taller sobre emprendimiento dictado por el director de esa Fundación, Víctor Medel. "Creemos en la asociatividad y que las cosas se pueden hacer en conjunto. Y para eso estamos en el territorio", aseguró.

GRACIAS A ACTIVIDAD DEL PROGRAMA EXPLORA DE RSU:

## Vecinos de Rauco conocieron sobre salud mental



encuentro los psicólogos de RSU, Álvaro Müller y Francisco Gutiérrez. A ellos los vecinos manifestaron su preocupación sobre el estrés que generan los cambios de la vida moderna, del cual no quedan exentos los habitantes de esta localidad, entre los cuales incluso se registran

La salud mental y sus implicancias fue el tema elegido por vecinos de Rauco, para ser analizado con profesionales de la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) de la UTALCA, en el marco de la primera actividad del año denominada "Mate con Ciencia" del Programa Explora Maule, perteneciente a RSU. La iniciativa consiste en un diálogo en torno a temas científico-tecnológicos propuestos por la comunidad, que canaliza esta inquietud a través de sus respectivas bibliotecas públicas las cuales, junto a Explora Maule, buscan a especialistas relacionados a dicho ámbito. En esta ocasión participaron del

cuadros de angustia y malestares psíquicos-físicos. Ante esta situación, Müller y Gutiérrez enseñaron algunos conceptos relativos al estrés, sus clasificaciones y qué aspectos del acontecer diario inciden en su aparición y reacciones en el cuerpo y mente. Además, los profesionales enseñaron técnicas de relajación que fueron internalizadas rápidamente por los participantes, quienes agradecieron la visita y consejos entregados. Las próximas actividades de este tipo serán en Curicó, Sagrada Familia, Teno, Colbún, entre otras, además de un panel de discusión en la Biblioteca Regional del Maule y otro en la cárcel de Talca.

MARÍA DE LA LUZ AYLWIN DE LA ESCUELA DE MEDICINA:

## Académica dirige diseño de prueba Inicia de biología



La académica María de la Luz Aylwin, del Centro de Investigaciones Médicas (CIM) de la Escuela de Medicina de esta Universidad, fue elegida para dirigir el proceso nacional de elaboración del área de biología de la Evaluación Inicia. Esta prueba es un sistema creado por el Ministerio de Educación, con el propósito de verificar la calidad

de la formación inicial docente en Chile. Está compuesta por un conjunto de exámenes escritos que desde el año 2012 deben rendir los egresados de las carreras de Educación Parvularia, Pedagogía en Educación Básica y Pedagogía en Educación Media. Estas pruebas son elaboradas por especialistas y técnicos de diversas áreas del conocimiento, bajo rigurosos procedimientos de construcción de instrumentos de evaluación. En este proceso también participa el académico del Instituto de Ciencias Biológicas de la UTALCA, Claudio Ramírez. "Tenemos que construir 400 preguntas y todas se someten a un pilotaje en establecimientos donde se enseña educa-

ción", expresó Aylwin, quien lidera esta área de la prueba Inicia por tercer año consecutivo. Agregó que el conjunto de interrogantes elaboradas son evaluadas psicométricamente por el Departamento de Evaluación, Medición y Registro Educativo (DEMRE) y el Centro de Investigación Avanzada en Educación (CIAE). "Ha sido mucho trabajo pero ha sido muy útil porque me ha permitido aprender mucho sobre la estandarización de instrumentos y cómo se interpreta la estadística de las preguntas", dijo. El trabajo de los expertos posee la supervisión del Sistema Nacional de Inducción para Docentes Principiantes. El equipo de expertos dirigido por Aylwin está conformado por 15 académicos, principalmente de la Universidad de Chile.



PARTICIPARON CASI 400 JÓVENES DEL MAULE:

# Descubriendo Talentos Científicos inició 7<sup>ma</sup> versión



El Programa DTC se inició en 2009 y cada año ha aumentado su cobertura. Desde 2014 es apoyado por el Gobierno Regional, a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC R).

**A.M.** Los Campus de Talca, Curicó y Linares recibieron a cerca de 400 estudiantes de enseñanza media de la Región del Maule, quienes expusieron sus trabajos durante la primera etapa del Concurso Descubriendo Talentos Científicos (DTC). La actividad —que desarrolla su séptima versión— es organizada cada año por nuestra Casa de Estudios y desde 2012 se efectúa a nivel regional. El programa —que busca acercar a los jóvenes a la ciencia y a

tecnología por medio de actividades entretenidas y prácticas— ha mantenido su crecimiento durante estos años, llegando no sólo a establecimientos educacionales de las zonas urbanas, sino que también a estudiantes de comunas muy alejadas, como Vichuquén, Longaví y Hualañé, entre otras.

“El concurso ha crecido mucho en los últimos años y lo más importante es que los estudiantes están participando en gran número y con una motivación muy alta. Varios de ellos descubren sus aptitudes por la ciencia a través de esta experiencia, y

eso es gratificante para nuestro equipo. Además, creo que estas instancias ayudan a que la educación sea más equitativa y de calidad”, indicó el director del Programa DTC, César Retamal, académico de la Facultad de Ingeniería.

## Inclusión

Entre los participantes de esta versión, se incluyen dos alumnos del Liceo Abate Molina de Talca, Rodolfo Rojas y Maximiliano Corvalán, para quienes tener problemas auditivos no fue obstáculo para postular con su proyecto solar.

“Nos sentimos orgullosos de haber participado en equipo con mi compañero. Espero que podamos avanzar a la siguiente etapa”, comentó Maximiliano Corvalán. Ambos estudiantes fueron destacados como un ejemplo de inclusión por los organizadores, quienes indicaron que con la presentación de estos alumnos, se cumplen los objetivos planteados por el programa, que es apoyar en el proceso de educación en ciencias a todos los alumnos de la Región del Maule.

“Estamos muy contentos que estos jóvenes hayan decidido participar en el DTC, esperamos que como ellos más estudiantes con capacidades diferentes puedan participar de esta experiencia que los hace crecer y les brinda un nuevo desafío en sus vidas”, explicó el profesor Retamal.

## Experimentos

Cada grupo concursante realizó uno de los cinco proyectos definidos por el programa, en las áreas de física, química, biología, matemática o tecnología, el que fue evaluado por académicos de nuestra Universidad especialistas en las respectivas áreas.

Entre los experimentos presentados se observaron prototipos de un sistema de movimiento perpetuo, la creación de jabones y aceites con esencias, novedosas aplicaciones con placas arduino (con circuitos electrónicos), la construcción de microscopios y

Los estudiantes que participaron en la primera etapa clasificatoria de este concurso anual mostraron sus proyectos desarrollados en las áreas de química, física, biología, matemáticas y tecnología.

la creación de un modelo matemático que permite entender el movimiento de rotación, entre otros proyectos.

“Estoy muy feliz de participar, he aprendido mucho, es un desafío que estamos repitiendo, ya que es la segunda vez que integramos el DTC. Estamos súper motivados para llegar a la final”, indicó Joaquín Saavedra, alumno del Colegio Vygotski de Curicó.

## DTC

En esta versión, la competencia científica escolar tiene tres fases clasificatorias individuales, por lo que en cada una de las etapas se irán clasificando los mejores equipos para la gran final que se efectuará en noviembre. Los resultados de los clasificados de esta primera fase se entregarán en los próximos días.

## Agenda SEMANAL

**JUNIO 09**  
MAR 19:00  
Inauguración exposiciones de fotografías “Ritos y memoria”, de Claudio Pérez; “Dos mil catorce”, del Taller 99, y “Mujer trabajadora y jefa de hogar”, de Juan Pablo Pavez  
Centro de Extensión “Pedro Olmos”

**JUNIO 10**  
MIÉ 12:00  
Jornada informativa sobre concursos de Conicyt y FIA para financiar investigación  
Auditorio Facultad Ciencias Forestales

**JUNIO 10**  
MIÉ 15:00  
Jornada “Contratos tecnológicos para la innovación: colaboración entre empresas y proveedores de conocimiento”  
Salón “Abate Molina”

**JUNIO 11**  
JUE 09:00  
Académicos de Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Marcela Acuña, Carolina Riveros y Jorge del Picó, participan de I Jornadas Nacionales de Derecho Familiar  
Aula Magna Escuela de Derecho Universidad de Chile

**JUNIO 11**  
JUE 12:00  
Exposición del profesor César Acevedo, de la Facultad de Ciencias Agrarias “Modelo de predicción espacial; herramienta para la caracterización de variables fisiológicas de planta en el contexto de la agricultura de precisión”  
Salón Ejecutivo FEN

**JUNIO 11**  
JUE 12:30  
Exposición del profesor Rodrigo Herrera, Facultad de Economía y Negocios (FEN): “Eventos extremos en las crisis financieras: desde Cines Negros hasta Dragones Reyes”  
Salón Ejecutivo FEN

**JUNIO 12**  
VIE 10:00  
Conmemoración del Día Internacional contra el Trabajo Infantil  
Auditorio Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales

**JUNIO 12**  
VIE 18:00  
Graduación Facultad de Ingeniería  
Gimnasio del Campus Curicó

AUTORIDADES Y ESTUDIANTES:

## Revisan proyecciones del Campus Curicó



Dialogar sobre las perspectivas de desarrollo y proyección del Campus Curicó, fue el objetivo del encuentro sostenido entre el rector Álvaro Rojas con dirigentes estudiantiles del plantel. La reunión también contó con la

presencia del prorector, Pablo Villalobos; el decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro; el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus; el director de Planificación, Juan José Troncoso; y el director de Tecnologías de la Información, Luis Valenzuela, quienes escucharon las inquietudes de los alumnos y respondieron a sus consultas. En la oportunidad, el rector se refirió a la habilitación de la infraestructura requerida por la carrera de Ingeniería Civil de Minas, la más nueva del Campus, que debiera estar disponible a fines de 2016. También dijo que se implementarán nuevos laboratorios para Ingeniería en

Mecatrónica durante el primer semestre del próximo año, período en que también se hará una evaluación de las dependencias de la Facultad con miras a ampliar sus aulas y espacios de estudio. "Hay un desarrollo notable de la Facultad, en especial en estos últimos años, y las proyecciones a futuro son muy optimistas", señaló el rector. En este contexto, el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, destacó el diálogo establecido con la comunidad estudiantil. "Los puntos definidos por los alumnos se han ido conversando durante las reuniones conjuntas que se han sostenido y hemos ido avanzando y resolviendo los te-

mas planteados. Para la Universidad es muy importante el aporte de sus alumnos y su interés por avanzar", comentó. Al respecto, el presidente de la Federación de Estudiantes de Curicó, Henry Varas, valoró el trabajo conjunto que se ha efectuado entre estos estamentos de la Universidad. "Nos parece que los compromisos que han tomado las autoridades de la Universidad van acordes con lo que piden los estudiantes. Tenemos fechas claras para los proyectos de construcción y hemos avanzado en solucionar las necesidades de nuestros compañeros", sostuvo.

PARA PROMOVER DERECHOS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD:

## Senadis financiará proyectos de inclusión



La Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil invitó a la comunidad universitaria de nuestra Corporación a crear iniciativas y postular al Fondo de Proyectos Inclusivos (Fonapi), perteneciente al Servicio Nacional de la Discapacidad (Senadis). El propósito del concurso es financiar propuestas que aporten o potencien la inclusión social de las personas en situación de discapacidad, para promover sus derechos, autonomía e independencia y así mejorar su calidad de vida. Se trata de la segunda versión de este fondo, cuyas postulaciones comenzarán el próximo 15 de junio y cerrarán el 26 del mismo mes. El concurso está abierto a entidades públicas o privadas las cuales deben acreditarse ante Senadis. El Fonapi 2015 contempla el financiamiento a proyectos en las áreas de Acceso a la Justicia, Cultura, Deporte, Inclusión Laboral, Promoción de Derechos y Comunicaciones, Salud y Tecnologías para la Inclusión. Además, se creó la nueva área de Emergencias y Desastres Naturales. El director de la Escuela de Fonoaudiología, Exequiel Plaza, valoró este concurso, ya que permite postular propuestas de alumnos y unidades académicas a través de la Universidad. "Esta es una forma bastante oportuna y buena en que pongamos nuestras capacidades en estos proyectos. Los montos a adjudicar son mayores a otros años, y eso hace que tengan un impacto superior. Por lo tanto, desde lo que la universidad puede hacer, esta es una oportunidad que no hay que dejar pasar", expresó el académico. Agregó que estudiantes de Fonoaudiología ya preparan una iniciativa que busca adaptar obras audiovisuales para personas con discapacidad auditiva, ya sea mediante lenguaje de señas u otros métodos.

CREACIÓN DE ALUMNA MEDIANTE REALIDAD VIRTUAL:

## Aplicación para acercar niños a las ciencias

Despertar en niños y niñas el interés por las ciencias desde temprana edad, es el objetivo de la aplicación creada por la estudiante de Ingeniería Civil en Computación, Nuris Reyes, que fue probada con entusiasmo por alumnos de kinder de la Escuela Ramón Freire de Romeral. El sistema permite a los pequeños simular el trabajo de un laboratorio y "manipular" tubos de ensayo y matraces, entre otros utensilios, diseñados con estructura tridimensional para hacer real el pro-

ceso de "hacer" un experimento. "Una de las cosas que me motivó fue que los niños pudiesen acercarse a actividades científicas a temprana edad. Normalmente estas actividades son realizadas por las profesoras y presenciadas por los alumnos, pero la idea fue que en este caso ellos pudieran hacerlo", explicó la estudiante que presentó este proyecto como su memoria de título. En ese sentido, el académico y guía del trabajo, Rodolfo Allendes, destacó el carácter innovador del mismo.

"Es interesante y un área nueva que se ha desarrollado en el mundo estos últimos años, permite trabajar con objetos virtuales de manera muy rápida e interactuar con ellos. Este es un prototipo, pero esperamos que pueda seguir avanzando", señaló. La oportunidad de participar de esta iniciativa fue valorada por la profesora y encargada de la red de enlace del establecimiento educacional, Raquel Figueroa. "Es algo muy novedoso para nuestra escuela, es una manera muy práctica para



que los pequeños tengan la posibilidad de realizar experimentos desde temprana edad", contó.

ESTUDIANTES DE INGENIERÍA COMERCIAL:

## Definen áreas de IV Congreso CONIC

Innovación, desarrollo, emprendimiento y tendencias alternativas en diversas áreas de estudio, fueron las materias que la Coordinadora Nacional de Estudiantes de Ingeniería Comercial (CONIC), definió tratar en el próximo IV Congreso que se desarrollará en la Facultad de Economía y Negocios (FEN) de nuestra Universidad, en octubre próximo. La decisión se adoptó durante el reciente encuentro realizado en el Campus Talca donde la comisión organizadora expuso a los delegados de las nueve universidades miembro, el programa del Congreso, el estado de avance del evento y las instalaciones que se usarán. Este año la

actividad se titulará "Impulsando alternativas para el desarrollo" y se abordarán áreas relacionadas con la innovación en marketing, modelos económicos alternativos, emprendimientos sociales, mercado de capitales, cooperativismo y ética, entre otros. "Queremos diferenciarnos mostrando temas que no sean comunes en las aulas", señaló Christopher Molina, coordinador general del Congreso 2015. En la reunión participaron estudiantes de las Escuelas de Ingeniería Comercial de las Universidades: de Chile, de Santiago, de Concepción, del Bío-Bío, de Viña del Mar, Católica de la Santísima Concepción, de Valparaíso y de nuestra Corporación.

EN LA ESCUELA DE ODONTOLOGÍA:

## Alumnos recibieron utensilios dentales



Estudiantes de la Escuela de Odontología y profesores recibieron casi 600 sets de utensilios dentales como parte de una actividad realizada por el empresa Procter & Gamble y su marca Oral B. La inicia-

tiva fue apoyada por docentes de esa unidad académica. La profesora Bernarda López, del Departamento de Ciencias Básicas Biomédicas, valoró la entrega del material de cuidado dental a los estudiantes de todos los niveles de la carrera. "Para nosotros es importante tener una marca como ésta, asociada a nuestros estudiantes para que vayan conociendo los productos que después le pueden ofrecer a sus pacientes", dijo López. También se entregaron utensilios a la Escuela de Odontología para ser usados en actividades preventivas, clínicas e iniciativas de trabajo voluntario en terreno.



COORDINADOR DE UNIVERSIDADES SE REUNIÓ CON AUTORIDADES DE LA UTALCA:

## Cancillería apoya la internacionalización



Su respaldo a las iniciativas que adopte nuestra Universidad para seguir consolidando su internacionalización

expresó la Cancillería a través de su Dirección de Ciencia y Tecnología. Esto durante la visita que realizó el coordinador de Universidades de esa repartición pública, Claudio Rojas. "Mi visita es parte de un proyecto que tenemos para desarrollar las relaciones con todas las universidades desde la Dirección de Ciencia y Tecnología de la Cancillería. El objetivo de apoyar el proceso de internacionalización de las universidades, acompañar las distintas iniciativas que toman en este sentido a través de convenios, acuerdos, de proyectos conjuntos y movilidad estudiantil", señaló el representante del Ministerio de Relaciones Exteriores, tras reunirse con

el rector Álvaro Rojas en la Casa Central. En la actividad también estuvo presente el prorector Pablo Villalobos y la directora de Relaciones Internacionales, Carolina Torres. "Visité esta universidad hace una década y es enorme el progreso que ha tenido. Sobre todo las iniciativas que se adoptan y van en el sentido de usar las nuevas tecnologías, como por ejemplo el desarrollo de investigaciones en Bioinformática y Medicina. Veo esta Universidad siempre trabajando en las áreas de punta de la investigación", afirmó el representante de la Cancillería. El funcionario visitó laboratorios y unidades académicas del Campus Talca con el propósito de conocer el

trabajo científico que se efectúa. "Él vino a ver en terreno algunos de los grupos de investigación más fuertes que tenemos en la Universidad y el grado de internacionalización que cada uno de éstos posee, con el objetivo de generar algunas estrategias por parte de ese Ministerio para poder apoyar la internacionalización de nuestra Casa de Estudios", dijo Carolina Torres. La académica valoró la presencia del coordinador de universidades. "Con esto se les da una 'chance' a las universidades regionales de mostrar lo que tienen, para así recibir el apoyo futuro de las estrategias de gobierno", explicó la docente.

RESCATADAS POR LA CINETECA DEL MAULE:

## Exhiben películas patrimoniales de los años 1932 y 1968

Películas patrimoniales rescatadas por la Cineteca del Maule que dirige el académico de nuestra Universidad, Patricio González, se exhibieron al público en el Centro de Extensión de la Casa Central. La primera cinta presentada fue "El Festival del río Claro en Talca-Febrero de 1968", un registro realizado por Jorge Quinteros durante ese año 1968 en formato de 16 milímetros. La obra incorporó sonido, lo que constituye todo un avance para la filmografía regional de la

época. Según el profesor González, cuando fue analizada la película, el celuloide no estaba en condiciones de reproducirse debido a los más de 50 años transcurridos desde su proyección en los cines Plaza, Palet y Oriente de Talca. "La humedad, el polvo y las temperaturas cambiantes hicieron que la película se encogiera. Por lo tanto no podía reproducirse sin correr el riesgo de romperla. La película fue sometida a una completa restauración en conjunto con la

Cineteca del Pacífico (Valparaíso). Después de cinco meses de trabajo estuvo en condiciones de ser nuevamente proyectada y digitalizada, lográndose su recuperación para el patrimonio fílmico del Maule", detalló el docente. En el caso del documental "La erupción del volcán Quizapú", filmado el año 1932 por la desaparecida productora "Andes Films", González comentó que el rescate fue mucho más épico. Ésta se hallaba en una venta de antigüedades en las calles de

Valparaíso y su estado era prácticamente terminal. "Filmada en soporte de nitrato, este material es altamente inflamable, además que con el tiempo se va deteriorando como producto orgánico en forma muy rápida. Afortunadamente se pudo restaurar fotograma por fotograma y luego digitalizarla para poder exhibirla", dijo. "Esta erupción fue muy espectacular en su magnitud. Desde Santiago vino el equipo de Andes Films a grabar este acontecimiento, con el costo que sig-



nificaba hacer un documental en esa época en Chile. Es el único registro de una erupción maulina filmada hasta la fecha", expresó.

DESDE EL 11 DE JUNIO Y EMITIRÁ TRES NUEVOS PROGRAMAS:

## CampusTV transmitirá partidos de la selección chilena



Un convenio de cooperación entre Televisión Nacional, Movistar y los canales regionales que tienen permisos de televisión digital terrestre, entre los que se encuentra CampusTV, permitirá a los talquinos ver los partidos de la Copa América en HD de forma

gratuita a partir del próximo 11 de junio. Esta medida se logró luego de que la Subsecretaría de Telecomunicaciones, Subtel, gestionara en el marco de la Ley de Televisión Digital, que TVN facilite su señal en HD de la Copa América a los canales de TV poseedores de permisos experimentales y demostrativos en todas las regiones del país. Movistar será quien lleve la señal hasta las televisoras locales también de manera gratuita. "El objetivo de esto es permitir que gran parte del territorio nacional tenga acceso a esta tecnología digital" explicó la directora ejecutiva de CampusTV, Liliana Guzmán. Esta transmisión irá apoyada por

el programa deportivo "El Juego Bonito". En este espacio, cuatro panelistas, entre ellos un futbolista, un dirigente de clubes, un hincha y un conductor, analizarán cada jugada, revisarán los goles y discutirán sobre los momentos más polémicos de cada partido. Todo desde una mirada local.

### Educación Entretenida

Paralelamente, dos nuevos espacios reforzarán la programación de CampusTV. El primero de ellos es #Pasajeros, un programa conducido por el comunicador Claudio Aguilar quien conversa con destacados personajes de las radioemisoras más conocidas de la zona y de los canales loca-

les, mientras se desplazan por la ciudad a bordo de un taxi. "Las personas y sus vivencias también representan una forma de patrimonio que nos permite visualizar los cambios experimentados por la ciudad y nuestra sociedad. Esto es lo que queremos evidenciar a través de un recorrido en el que los espectadores no sólo serán parte, sino que también podrán verse identificados", explicó Liliana Guzmán, sobre el espacio que será emitido todos los jueves, a las 21:00 horas. En tanto, "Más Conocimiento" se denomina el espacio conducido por el director de Investigación de nuestra Universidad, Iván Palomo, quien lleva al espectador a

conocer los recintos en que científicos de distintas áreas realizan su trabajo. "La idea es llevar a los televidentes 'dentro' de un laboratorio —espacio que no todos han tenido la oportunidad de visitar— y conocer de primera fuente la importancia de los proyectos que allí se desarrollan, así como el aporte que significan para la comunidad, la región y el país", explicó Guzmán. "Más Conocimiento" saldrá al aire los días sábado, a las 14:30 horas. CampusTV es un canal digital que sale en forma gratuita diariamente para Talca y alrededores en la señal 25.1 del dial UHF. Su programación se publica diariamente en el Diario El Centro.

EN HOMENAJE AL 273° ANIVERSARIO DE CAUQUENES:

# Orquesta Sinfónica Juvenil ofreció magistral concierto

Más de 80 jóvenes músicos participaron en esta presentación. "Tener esta orquesta es un orgullo para cada uno de los integrantes de la Universidad", dijo Américo Giusti, decano de la Facultad de Arquitectura, Música y Diseño.

Con una presentación musical inédita en Cauquenes, la Orquesta Sinfónica Juvenil de nuestra Universidad homenajeó a la comuna en su aniversario 273°.

El escenario elegido fue la más que centenaria Iglesia de San Alfonso, que volvió a lucir su esplendor tras su restauración posterremoto.

El público siguió con atención los acordes y las explicaciones previas que el maestro Patricio Cobos ofreció para facilitar la comprensión del repertorio: la Obertura Rienzi, de Richard Wagner; variaciones sobre un tema de Haydn, de Johannes Brahms; Noche en el Monte Calvo, de Mussorgsky; Sheherezade, de Rimsky-Korsakov y

finalmente West Side Story, de Leonard Bernstein.

La actividad se concretó por gestiones que el director del Campus Linares, Sergio Yáñez, realizó con el municipio local. "Es un regalo para la gente de Cauquenes este tipo de música y este espectáculo (...) Nuestras felicitaciones a la Orquesta Sinfónica Juvenil de la Universidad de Talca por este presente maravilloso con el que cerramos nuestro mes aniversario", dijo el administrador municipal, Alejandro Fernández.

El académico Sergio Yáñez, quien recordó sus vínculos familiares con Cauquenes, destacó la excelencia del concierto que la Orquesta ofreció por primera vez en la ciudad. "Fue una presentación

magna y un aporte como universidad pública", dijo.

Agregó que esta agrupación musical "está tocando de maravillas" y es una de las mejores orquestas juveniles de Chile. "Nos vamos muy contentos, hemos tenido una concurrencia muy alta, creo que el público presente ha sabido apreciar el sacrificio de los jóvenes, todos estudiantes que con mucha perseverancia, dedicación y trabajo nos permiten disfrutar de sus talentos", enfatizó.

También el decano de la Facultad de Arquitectura, Música y Diseño, Américo Giusti, resaltó el desempeño de los músicos talquinos, de los cuales dijo sentirse muy orgulloso. "Se ha producido una sensación muy agradable en el sentido de cómo confluyen tantas voluntades, profesores y estudiantes para lograr esta gran orquesta, y especialmente porque son jóvenes, son dueños de lo emotivo, llegan al espíritu de uno. Realmente creo que tener esta Orquesta es un orgullo para cada uno de los integrantes de la Universidad de Talca y ojalá todos lo puedan

percibir de esa forma", expresó. En base a su experiencia, el maestro Cobos dijo que tocar en una iglesia no es fácil, porque hay una reverberación más allá de la que hay en una sala de conciertos. "Sin embargo, tiene bondades muy grandes, el sonido es muy glorioso en muchos sentidos. Cuando suena toda la orquesta es un sonido maravilloso, gusta y es muy a propósito de las obras que tocamos", explicó. Coincidentemente con las demás opiniones, el académico afirmó que los músicos son muy entusiastas y tocan con mucha disciplina y dedicación.

"Se trató de una presentación preciosa, algo que no se da mucho en Cauquenes. Los jóvenes parecían envueltos en la música", afirmó Lía Moya, una de las integrantes del público.



Escanea este código y revisa el video de esta información.

