

UTALCA forma capital humano avanzado en Ciencias Biomédicas

Inauguración de programa de doctorado dependiente de la Facultad de Ciencias de la Salud va de la mano con el fortalecimiento de la investigación en un área de grandes potencialidades y en la que participan grupos de connotados científicos. (PAG. 3)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

2 INSTITUCIONAL

Rector expuso sobre desafíos de la educación superior

En la presentación de un libro sobre la materia, del Foro Aequalis, Álvaro Rojas, se refirió a los efectos del mayor acceso a la educación superior

que ha hecho a la universidad mucho más diversa. También abordó las demandas en formación técnica, a la que también contribuye la Corporación.

12 VINCULACIÓN

Exitoso festival reunió en la UTALCA a orquestas de la región

Más de 300 niños y jóvenes pertenecientes a este tipo de elencos, participaron en la tercera versión de este certamen, organizado por la

Escuela de Música, para dar a conocer el desarrollo de los talentos maulinos, detrás de lo cual está la mencionada unidad académica.

Rector presentó libro sobre formación en educación superior

La cita fue una jornada de reflexión entre especialistas sobre los aspectos buenos y malos de la evolución en la materia en nuestro país.

El rector de nuestra Corporación, Álvaro Rojas, planteó que la universidad hoy es mucho más diversa, lo que plantea nuevos desafíos al sistema, en términos de retención y egresos. También se refirió a las demandas del país en cuanto a formación técnica.

Álvaro Rojas formuló estos comentarios al intervenir en el lanzamiento del libro "Función Formativa en la Educación Superior", que realizó en Linares el Foro de Educación Superior Aequalis. La publicación aborda diversos aspectos sobre el progreso de la calidad en la formación de profesionales además de indagar en el valor e importancia de la formación técnica. La cita se realizó en el Teatro Municipal de esa ciudad y, además del titular de la Corporación universitaria, contó con las exposiciones del secretario ejecutivo del Foro Aequalis, Gonzalo Puentes, la coautora del libro, Alejandra Villarzá y



En el Teatro Municipal de Linares se realizó el debate en torno a la presentación del libro del Foro Aequalis.

el director del Centro de Formación Técnica San Agustín, sede Linares, Sebastián Tapia. El libro se divide en dos aspectos, el primero aborda todo lo relacionado a la calidad forma-

tiva y el valor de la diversidad, analizado en cuatro capítulos y el segundo indaga sobre la identidad y el valor de la formación técnico profesional, tema que presenta en seis apartados. El rector Rojas, durante su exposición ahondó y dio su visión sobre las dos materias abordadas en el libro. "los autores hacen una interesante revisión respecto a que hoy accede un conjunto de estudiantes que tradicionalmente no lo hacía, por razones de ingreso, a la educación superior. Eso hace a la universidad mucho más diversa y plantea nuevos desafíos al sistema en términos de retención y de egresos" destacó la autoridad.

Por parte de los organizadores, el secretario ejecutivo de

Aequalis destacó los objetivos del libro como una manera de ir perfeccionando el sistema de educación superior en su conjunto. "Esta instancia que pretendemos realizar en muchas regiones, apunta a relevar la función formativa de las instituciones en la creación de profesionales, desde una manera general. Otro de los temas que tratamos de mostrar es que la diversidad de instituciones en cuanto a una formación de calidad es positiva para el país y las demandas del sistema. Lo que debiese ser la medida de discriminación para elegir es la calidad, independiente sea una institución pública, privada o regional".

El otro capítulo y grueso del libro que lanzó el Foro de Edu-

cación Superior Aequalis es la importancia y el rol de la formación técnico profesional. Al respecto el rector de la Universidad de Talca hizo hincapié en el rol que juega la Casa de Estudios maulina en la materia. "La mitad de la matrícula, es decir unos 600 mil estudiantes, están haciendo cursos en CFT fundamentalmente privados y la gran demanda apunta a esa línea, por lo que las exigencias de calidad, de certificación deben ser más altas porque los estudiantes están en un sistema que dura dos o tres años y después se incorporan rápidamente al mundo laboral", explicó.

Agregó que, de manera complementaria, el CFT estatal que se abrirá en Linares, y la Universidad de Talca desarrollarán un conjunto de actividades que darán buena respuesta a las demandas del Maule sur en cuanto a formación en el nivel superior.

Asimismo, valoró que exista "una preocupación de hacer una discusión académica respecto a los dos grandes tópicos del libro y que son los dos grandes desafíos que enfrenta la educación superior en nuestro país", agregó.

En este contexto, Gonzalo Puentes planteó la relevancia que ha cobrado este tema, lo que implica el diseño de políticas que fomenten esa formación.

Diego Pérez de Castro



El CFT estatal que se abrirá en Linares y la Universidad de Talca desarrollarán un conjunto de actividades que darán buena respuesta a las demandas del Maule sur.



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

REPRESENTANTE LEGAL: ÁLVARO ROJAS MARÍN, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **SECRETARIA GENERAL:** MARÍA FERNANDA VÁSQUEZ PALMA **DIRECTORA DE COMUNICACIONES:** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA **JEFE DE PRENSA:** DIEGO PÉREZ DE CASTRO **CANALES EDITORA SEMANARIO:** MARÍA ELENA ARROYO **PERIODISTA TALCA:** JAVIER GUERRA ORTEGO **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 **PUBLICACIÓN** DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **EDICIÓN:** 1.500 **EJEMPLARES IMPRESIÓN:** IMPRESORA CONTACTO - TALCA

Doctorado en Ciencias Biomédicas es un nuevo avance de la Universidad

El tránsito hacia la complejidad, que plantea el Plan Estratégico 2020, implica, entre otros aspectos, el incremento de publicaciones ISI y contar con al menos 10 doctorados.

Con la ambición de convertirse en un referente en la investigación médica en Chile y a nivel internacional, se inauguró oficialmente el Doctorado en Ciencias Biomédicas, el noveno programa de este tipo que forma parte de la oferta de postgrado de nuestra Universidad y que sustenta la creciente labor de investigación en esta Casa de Estudios. El acto de inauguración de este doctorado, dependiente de la Facultad de Ciencias de la Salud, se realizó en el auditorio de la Escuela de Medicina, en presencia de autoridades académicas, investigadores y estudiantes. Como invitado

especial asistió el profesor de la Escuela de Medicina de la Universidad de Tufts de Massachusetts, Estados Unidos, Philip Hinds. El decano de esta Facultad, Carlos Padilla, manifestó que este es un momento especial para la Universidad cuando se apronta a cumplir 35 años, con una trayectoria que, pese a su juventud, se ha traducido en un desarrollo en todas las áreas del conocimiento. “Hemos avanzado, tenemos nueve doctorados, 26 magísteres y cinco especialidades odontológicas, y una actividad de pregrado altamente relevante”, precisó.

HACIA LA COMPLEJIDAD

Padilla destacó que el tránsito hacia la complejidad que plantea el Plan Estratégico 2020, implica entre otros aspectos, el incremento de publicaciones ISI y contar con al menos 10 doctorados. “Ya tenemos nueve doctorados y más de 300 publicaciones ISI”, dijo para señalar que la Institución está en la ruta para conseguir ese objetivo. El decano se refirió también al papel de la Universidad de aportar recurso humano calificado para que el país se desarrolle y mejore la calidad de vida de los habitantes. A su juicio, existe una gran deuda en cuanto a la cantidad de recursos para investigación científica, la que se mantiene en apenas un 0,34 por ciento del PIB. “Esto obstruye el



“Nacimos en un año complejo, pero trabajaremos sin descanso para sacar adelante este proyecto”.

RODRIGO MOORE
DIRECTOR DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

“Hemos avanzado, tenemos nueve doctorados, 26 magísteres y cinco especialidades odontológicas y una actividad de pregrado altamente relevante”



En el auditorio de la Escuela de Medicina, se llevó a efecto la inauguración del noveno doctorado de nuestra Institución.

desarrollo y, no obstante los reclamos de los científicos, el mundo político no da la importancia necesaria a este asunto”, lamentó.

Asimismo, expresó un reconocimiento a todos los investigadores que fueron impulsores de la idea de impartir un doctorado en ciencias biomédicas y en especial recordó a Jaime Rodríguez, quien ya no está. También destacó el trabajo de los grupos de investigación involucrados en la iniciativa. El director del nuevo doctorado, Rodrigo Moore, expresó el desafío de “guiar este programa a un lugar preponderante de la investigación biomédica nacional e internacional”.

“Nacimos en un año complejo, pero trabajaremos sin descanso para sacar adelante este proyecto. Somos un programa nuevo y necesitamos un impulso adicional, como el que tuvieron nuestros hermanos mayores al nacer”, recalzó.

Sobre tales necesidades, Moore planteó el requerimiento de cuatro becas, “tanto por igualdad” como por el alto interés que ha despertado esta alternativa de formación de alto estándar, puesto que ya hay más de 15 interesados de diversos países. “Nuestro compromiso con la autoridad

y la sociedad es formar investigadores competentes, éticos y con capacidad de liderazgo”, afirmó.

El académico coincidió también con las opiniones del decano, en cuanto a que Chile necesita capital humano avanzado, “pero con oportunidades reales de inserción”.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Respecto a las líneas de investigación del programa, precisó que una está enfocada en microbiología, liderada por Carlos Padilla y su grupo y, por otra parte, el profesor Rodrigo Giacaman, quien dirige el laboratorio de microbiología oral. En fisiología cardíaca trabaja el profesor Daniel González y otra línea es inmunología y hematología en la que participan los grupos de investigación del profesor Iván Palomo y del propio Rodrigo Moore, en biología vascular. Entre otros investigadores que forman parte del programa mencionó a Eduardo Fuentes —integrante del grupo Milenio de post docs— y Nelson Brown, quien trabaja en cáncer y Leandro Zúñiga, en estructura de canales iónicos.

“Estamos diseñando la apertura de una nueva línea de investigación, en neurociencia, la cual estará soportada principalmente por los trabajos de Valeska Gatica de la Escuela de Kinesología, Mónica Carrasco y Juan Carlos Tapia del Departamento de Ciencias Básica y Biomédicas y, en la Escuela de Medicina, por los doctores María de la Luz Aylwin y Leandro Zúñiga”, relató.

Durante el acto, el profesor Hinds se refirió a los desafíos y oportunidades de los graduados de un programa de educación en biomedicina en la era de los macro datos y los recursos limitados.

Por otra parte, observó que un buen programa de doctorado en ciencias biomédicas debe procurar la apertura de oportunidades para que los graduados puedan asumir funciones que a veces no están relacionadas directamente con la investigación en su área, pero que les dan la posibilidad de transmitir sus conocimientos a la sociedad. Lo anterior conlleva el desarrollo de habilidades más allá del trabajo de laboratorio, concluyó.

María Elena Arroyo

Especialistas analizaron futuro de la economía chilena

La actividad se realizó en el marco del Programa Cieplan-UTALCA. Hubo una jornada en la capital maulina y otra en la Escuela de Postgrado y Centro de Extensión Santiago.

Los desafíos que enfrenta nuestro país para volver a tasas de crecimiento cercanas al 5%, fue el tema en torno al cual se desarrolló la charla “Chile en el ciclo económico que viene” dictado por Alejandro Foxley y Pablo Piñera, presidente y director ejecutivo, respectivamente, de la Corporación de Estudios para Latinoamérica (Cieplan).

La actividad, que forma parte de un ciclo generado en el marco del Programa Cieplan-UTALCA, se realizó en dos jornadas; una en Talca, en dependencias del Hotel Casino, y otra en la Escuela de Postgrado y Centro de Extensión del Campus Santiago.

El evento comenzó con la intervención de Piñera, quien tras repasar el estancamiento de indicadores clave como la inversión y el ahorro sumado a un notable incremento del gasto fiscal, advirtió que la expansión de la economía chilena



La primera de las jornadas se realizó en el Hotel Casino de Talca

se mantendrá en un rango levemente superior al esperado para 2016.

“El Producto Interno Bruto está cayendo. Este año está estimado en 1,5%, que para Chile es muy poco ambicioso, y se estima para los próximos años un pequeño crecimiento entre 2 y 3%, que tampoco es satisfactorio para los tremendos requerimientos que este país tiene en términos de mayor igualdad de oportunidades para todos los chilenos”, planteó.

Agregó que el clima de desconfianza, que en la actualidad impera en el país, poco ayuda a revertir este pronóstico.

“Hay una tremenda desconfianza en todos los ámbitos, empresariales, políticos, de gobierno, la iglesia católica. En un clima de tanta incertidumbre se hace muy difícil que un país pueda tener tasas de crecimiento altas”, dijo, tras lo cual añadió que para enfrentar los desafíos que depara el futuro y volver a tasas del 5% es ne-

cesario revertir este ambiente. En este contexto, Alejandro Foxley fue el encargado de poner la nota de optimismo. “Soy un convencido que va a recuperar su capacidad de crecer al 5%”, afirmó.

Para ello, añadió junto con tomar medidas para aumentar la productividad, la inversión y el ahorro, entre otros factores, existen dos dilemas que el país debe resolver: cómo se maneja la transición para crear condiciones para el cre-

cimiento económico y, al mismo tiempo, explicar y hacer entender a la ciudadanía que, si bien hay que avanzar en satisfacer las nuevas demandas de los sectores medios, no se puede hacer todo al mismo tiempo.

“Solución; avanzar en estos distintos componentes en forma gradual. ¿Y cómo se convence a la gente de esa gradualidad? Tenemos que transmitir de verdad que en esto estamos todos juntos, o sea, primero tenemos que tener la capacidad de escuchar de verdad, segundo de aplicar, y tercero de decir ‘mira encontremos un terreno común en que todos estemos de acuerdo en el camino básico, estratégico’, cosa que hoy día no está ocurriendo”, explicó.

“En la medida de que seamos capaces de construir este encuentro, este diálogo, esta política de acuerdos y consenso creo que vamos a tener un horizonte de vida extremadamente satisfactorio y promisorio”, subrayó.

Junto con destacar la calidad de ambas intervenciones, Arcadio Cerda, decano de la Facultad de Economía y Negocios de la cual depende el programa Cieplan-UTALCA, destacó que “el país debe retomar una ruta de crecimiento, vía innovación, competitividad y, en general, aumentar los factores productivos”.

Maricel Contreras/Silvia Fuentes

SELECCIÓN DE PRENSA

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

Martes 23 de Agosto

elmostrador

Vicerrector UTALCA se refirió a nuevo Ministerio de Ciencias

El vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica Gonzalo Herrera, se refirió en columna de opinión en el diario electrónico El Mostrador, a las características en que el futuro Ministerio de Ciencias debería tener. “Resultaría altamente inconveniente insistir en un esquema institucional de dos pilares, en el que ciencia y tecnología, por una parte, e innovación tecnológica, por la otra, marchen por carriles independientes, sin mayores contactos entre ellas. Hemos tenido bastante de ello, sin buenos resultados”.



Escanea este código y revisa la nota completa



Ingenieros desarrollan software para evitar acción de hackers

A la creación de un “Sistema de auditoría tele asistida” está abocado un equipo de Ingeniería Civil en Computación que financia el programa VIU del Fondef.

Auditoría Informática Remota “CybersecurityAssessment” es el nombre del proyecto que está desarrollando Francisco Flores, egresado de Ingeniería Civil en Computación, en conjunto con sus profesores guías Benjamín Ingram y Rodrigo Paredes. Este emprendimiento, en el ámbito de la seguridad informática, ha recibido financiamiento desde el 2015 a través del Quinto Concurso del Programa de Valorización de la Investigación en la Universidad (VIU) del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondef) de Conicyt.

La iniciativa surge como res-

puesta a una necesidad de mejorar la seguridad en los sistemas informáticos de empresas e instituciones, incluido las de Gobierno, algunas de las cuales no han estado ajenas a la acción de hackers. La primera etapa del proyecto tomó cuerpo durante la memoria de grado de Francisco Flores, ocasión en que comenzó a investigar e identificar los mecanismos de mitigación en los riesgos informáticos. “Al conocer la experiencia de cómo funciona una ciber guerra y el impacto que puede generar a nivel global, quise especializarme en ciberseguridad. Es muy importante invertir en seguridad informática, ya que los hackers están enviando con mayor frecuencia ataques de negación de servicios a diferentes páginas”, relató.

“Las entidades del Gobierno, las empresas e instituciones quieren velar por confidencialidad, integridad y disponibilidad de sus sitios, por lo tanto es un nicho bastante amplio”, añadió.

Actualmente las empresas que realizan auditorías de seguridad informática representan un alto costo económico, y por otra parte, existen sitios web que realizan evaluaciones de seguridad, pero son básicos y solucionan el problema de manera parcial.

“Nosotros desarrollaremos un software de gestión remota, que evaluará y determinará el nivel de seguridad informática existentes en una empresa u organización, acorde a los estándares internacionales,



Los tres participantes en el proyecto, Benjamín Ingram; el director Francisco Flores y Rodrigo Paredes.

utilizando las herramientas y técnicas más recientes. Nuestro producto tendrá un precio accesible, las auditorías tendrán un análisis profundo y se resguardarán los activos de información del cliente, evitando la difusión de contenido confidencial”, comentó Flores.

Benjamín Ingram, docente de la carrera de Ingeniería Civil en Computación y profesor guía del proyecto, manifestó que siempre es mejor trabajar en equipo. “El 2015 cuando nos decidimos a postular al concurso recibimos apoyo del equipo de la Macrofacultad 2030. Rodrigo Vergara nos ayudó a formular la primera etapa del proyecto, ya que es muy importante la elaboración de un plan de negocios, un plan de trabajo y formalizar un acuerdo sobre propiedad intelectual y conformación del emprendimiento”.

NEGOCIO

El profesor Paredes, del Departamento de Ciencias de la Computación y colaborador del proyecto, destacó la motivación de Francisco e indicó que es el primer alumno de la carrera que se interesó en transformar su investigación

en una oportunidad de negocio a partir del conocimiento desarrollado en su memoria. “Es un gran mérito que se haya adjudicado el proyecto VIU de Fondef, lo que nos valida como universidad, ya que es una competencia a nivel nacional, donde destacamos por la calidad de la propuesta”, enfatizó.

Sobre el mismo tema, agregó que están aprovechando los incentivos que ofrece la Universidad e indicó que la idea es ofrecer este servicio a distancia tanto para empresas del Maule como también otras regiones. “Por lo tanto, esperamos que los resultados de la segunda etapa nos permitan evolucionar e idealmente transformarla en un emprendimiento”, observó.

Los principales factores de éxito del software apuntan a entregar un producto diferenciador respecto a las soluciones ya existentes. La implementación de este sistema de auditoría asistida contará con un equipo multidisciplinario de alto nivel y apuntará a un mercado que incluirá empresas e instituciones que dispongan de activos de información críticos como empresas de ingeniería, oficinas de abogados, consultas de médicos,

psicólogos, etc.

Uno de los aspectos considerados para desarrollar la iniciativa es que los navegadores no se han actualizado en materia de seguridad a la par con los avances informáticos y actualmente existen muchas debilidades en materia de seguridad personal e institucional.

PROTEGER LA INFORMACIÓN

“Este emprendimiento creará un impacto social, ya que nuestros usuarios van a ser conscientes de sus vulnerabilidades. Gracias a este nuevo sistema, las personas sabrán cómo proteger la información que comparten a través de sus correos electrónicos, celulares, computadores, etc”, dijo Ingram.

Para la segunda etapa del proyecto cuentan con 24 millones de pesos que permitirán ejecutar el desarrollo tecnológico esperado. “Entre las tareas comprometidas, debemos desarrollar el script, crear el sitio web, disponer de un producto mínimo viable para iniciar el despliegue del producto e iniciar pruebas con empresas”, aclaró el director del proyecto.

Sthepany Salinas



“Cuando nos decidimos a postular al concurso recibimos apoyo del equipo de la Macrofacultad 2030”

BENJAMÍN INGRAM
PROFESOR INGENIERÍA CIVIL
EN COMPUTACIÓN

El software de gestión remota evaluará y determinará el nivel de seguridad informática existente en una empresa u organización, acorde a los estándares internacionales.

Fach elige a UTALCA para elaboración de nuevo libro sobre Geomática Aplicada

Esta es la tercera vez en que ambas instituciones convienen en liderar un proyecto de esta índole, en beneficio tanto del mundo público como del ámbito privado.

Un libro sobre geomática aplicada publicarán, en forma conjunta, la Fuerza Aérea de Chile (Fach) y la Universidad de Talca, instituciones que firmaron un convenio para concretar este proyecto.

En la suscripción de este acuerdo, realizada en Rectoría, participaron el rector Álvaro Rojas y el director del Servicio Aerofotogramétrico (SAF) de la Fuerza Aérea, Óscar Zambrano, quien destacó la alianza existente entre ambas partes desde 1991. Según el director del Centro de Geomática (Cengeo) de la UTALCA, Carlos Mena, en esta nueva iniciativa intervendrán 20 universidades nacionales y extranjeras y "es el tercer libro que publicamos juntos y se denomina "Geomática aplicada". Nosotros actuaremos como editorial científica, con todos nuestros académicos ligados a esta área", precisó. Agregó que es "muy importante y destacable" liderar el proyecto en conjunto con la

Fach, más aún por cuanto es la tercera vez que esto ocurre y en un área trascendental para el desarrollo del país. "La geomática es una disciplina transversal y por lo tanto tiene gran importancia para todo el crecimiento nacional e internacional", aseveró. Óscar Zambrano manifestó que se desea contar con una herramienta para que toda la comunidad pueda acceder a diferentes estudios y conocimientos que se obtienen a través de la percepción remota y sus variados usos, los que no se refieren únicamente al espacio, "sino que puede haber una aplicación en la agricultura, arquitectura, desarrollo urbano, política gubernamental, etcétera".

Javier Guerra Ortega



El rector Álvaro Rojas y el director del Servicio Aerofotogramétrico sellaron el acuerdo para llevar adelante el proyecto.

Académicos son ahora profesores asociados



Los académicos Ismael Gallardo y Marcelo Leiva tienen ahora la jerarquía de profesores asociados

Ismael Gallardo y Marcelo Leiva, de la Facultad de Psicología cumplieron las exigencias del proceso de jerarquización académica.

Los docentes de la Facultad de Psicología Ismael Gallardo y Marcelo Leiva expusieron sobre temas relevantes de sus respectivas áreas de investigación, como parte del proceso para acceder a la jerarquía de profesores asociados de la Universidad de Talca. Ambas conferencias se llevaron a cabo en la sala "Emma Jauch". Ismael Gallardo se refirió a cómo las personas resisten a

cambiar sus propias actitudes y bajo qué circunstancias pueden hacerlo ante ciertos eventos, "y más bien plantear cuál es la base teórica que está debajo de cada uno de estos mecanismos en particular". Por su parte, Marcelo Leiva, planteó una síntesis de una investigación que ha llevado durante seis años en la UTALCA, para determinar el impacto que produce un te-

rramoto o tsunami -como el del 27F- en las personas, "lo que les sucede a ellos y a las comunidades", manifestó el docente. Agregó que según esto último, en el Maule es un evento difícil de recordar, "algo que no nos gusta traer a la memoria muy fácilmente e implicó la destrucción del patrimonio de las ciudades, el cambio del estilo de vida de muchas personas y la calidad de esta", aseveró. Leiva comentó que las reacciones negativas o psicopatológicas que se puedan esperar, no son las más frecuentes después de un evento de estas características.

Javier Guerra Ortega

Ministro Furche destacó aportes de nuestra Universidad

El secretario de Estado encabezó la entrega del Catastro Frutícola en la Región del Maule, acto que se desarrolló en la Facultad de Ciencias Agrarias.

El Ministro de Agricultura, Carlos Furche, efectuó un reconocimiento al quehacer de la Universidad de Talca en apoyo al sector frutícola y expresó la voluntad de seguir trabajando juntos, con el propósito de aumentar el peso de la agricultura en el país. Furche encabezó el lanzamiento del Catastro Frutícola 2016 de la Región del Maule, actividad realizada en la Facultad de Ciencias Agrarias. "La fruticultura en Chile es el motor de nuestro agro,

no hay ninguna duda pues las cifras lo avalan como la principal fuente de empleo, de innovación y desarrollo tecnológico. Tiene la principal inserción en los mercados internacionales", expresó. El ministro aprovechó de reconocer los aportes de la Casa de Estudios, en particular la labor del Centro de Pomáceas. "Les quiero reiterar nuestra voluntad de seguir trabajando juntos, porque yo creo que tenemos

un enorme espacio para crecer y para aumentar el peso de nuestra agricultura en el país", destacó. Sobre los impactos de las cifras entregadas en el informe, el prorector, Pablo Villalobos, explicó que los datos se articulan en tres grandes aristas: la economía regional, el empleo y la aplicación de nuevas tecnologías. "Cuando hablamos de nuevas tecnología hay una relación muy directa con lo que hace nuestra Universidad y especial nuestra

Facultad de Ciencias Agrarias y centros tecnológicos", dijo. Para decano subrogante, Hernán Paillán, "siempre es bueno recibir el reconocimiento y los halagos desde fuera, porque ellos estimulan a seguir trabajando en lo que hemos hecho y lo que estamos haciendo. Continuaremos nuestro desarrollo enfocado en abordar la problemática de esta región y también más allá de la zona central del país", finalizó.

Evelin Ramírez

Estudiantes elogian las nuevas instalaciones del Campus Linares

Los estudiantes de las carreras en régimen están realizando todas sus actividades académicas en este recinto, ubicado en el sector oriente de la ciudad.

Una nueva vida en su etapa estudiantil comenzaron a vivir los alumnos de las carreras que imparte el Campus Linares con el traslado a los nuevos edificios de la Casa de Estudios en la vecina ciudad, construido gracias a un aporte del Gobierno Regional del Maule.

El nuevo campus está ubicado en la calle María Auxiliadora N° 380 y la ejecución del proyecto

respectivo se inició en diciembre de 2014.

En sus instalaciones se ubican ahora las carreras de Contador Auditor y pedagogías en Enseñanza Media en Matemáticas, además de tres programas que pertenecen al ámbito de la formación técnica. Se trata de Técnico Superior en Viticultura, en Fruticultura y en Administración Agrícola.

Aulas climatizadas, biblioteca,

auditorio, áreas verdes, laboratorios de diversas especialidades, un estadio de fútbol, e incluso un mecanismo autosustentable que mezcla agua, luces y música para ornamentar las áreas de descanso de los estudiantes, son algunas de las características del nuevo recinto, que se emplaza en un terreno de 40 mil metros cuadrados.

“Me parece muy bien el nuevo edificio. El gimnasio es espectacular. Tenemos salas con aire acondicionado y todas las comodidades que necesitamos. En Linares la gente está agradecida con este campus porque generará más educación y más actividades económicas”, resumió Víctor Meza, alumno de

“El casino es muy amplio para todos y hay bastantes salas para estudiar. Estamos muy conformes”.

segundo año de Pedagogía en Matemáticas.

Su compañero de la misma carrera Sergio Bunnet, resaltó otros factores que benefician principalmente a los estudiantes: “tenemos mucho más espacio para nuestras horas de descanso y estudio. El casino es muy amplio para todos y hay bastantes salas para estudiar. Estamos muy conformes”.

versidad de Talca impulsar una zona que está desprovista en todo sentido. Y tener un campus con formación profesional a cargo de la Facultad de Educación y la Facultad de Economía y Negocios, va a ser el comienzo de un proceso cuyos frutos los vamos a ver a futuro, pero que serán muy significativos”, explicó la autoridad académica.

Por su parte el vicerrector de Gestión Económica y Administración Hugo Salgado, destacó el aporte que la Casa de Estudios proyecta en este territorio de la región. “Contentos de este gran paso que se ha dado y con la expectativa de que el campus siga creciendo y consolidándose para ofrecer una alternativa importante de educación superior al Maule Sur. Todos los campus universitarios atraen una cantidad importante de servicios alrededor y esperamos poder construir con la comunidad local una gran colaboración, para que esto beneficie a las zonas alrededor de Linares”, expresó.

Fredy Aliaga

BIENVENIDA

En tanto, la decana Rossana Fiorentino, dio una cordial bienvenida a los estudiantes de Pedagogía en Educación Media en Inglés, Pedagogía en Educación Media en Matemáticas —que se imparten por segundo y tercer año, respectivamente— y Contador Público Auditor, carrera que se dicta desde hace tres años. Destacó que en 2017 ingresarán los alumnos de las nuevas carreras docentes: Educación Parvularia y Básica, ambas con mención en Inglés.

La decana también mencionó que está en diseño —con miras a la admisión 2018— Pedagogía en Educación Media en Ciencias Naturales con mención en Biología, Química y Física.

“Es un gran aporte y una decisión muy importante de la Uni-



El flamante Campus Linares ya recibió a la comunidad universitaria linarense.

Escanea este código y revisa más información



LA ACADEMIA EN **CAMPUS** tvHD SEÑAL 25



Pausa activa



La académica Daisy Ramírez enseñó a los televidentes de CAMPUSTV cómo realizar una pausa activa. Pequeños y fáciles movimientos que pueden ayudar a que los trabajadores disminuyan el cansancio y el estrés.



Enfermedades a causa de alimentos



La académica Ana Karina Peralta conversó con CAMPUSTV sobre las enfermedades transmitidas por alimentos. Lo hizo en el marco del primer seminario regional sobre esta temática en el que la OMS presentó un estudio al respecto.



Libro de geomática aplicada



El académico Carlos Mena, se refirió al nuevo convenio suscrito entre la Universidad y la Fuerza Aérea de Chile que apunta a la elaboración y publicación de un libro sobre geomática aplicada.



Genética vegetal



En el programa Más Conocimiento, el académico Simón Ruiz habló sobre sus más recientes investigaciones que involucran genética vegetal. Explicó las ventajas que puede representar el desarrollo de transgénicos para la economía y la agricultura.

Tim Spuck abordó la evaluación e impacto de proyectos



Gran interés concitó el taller impartido por Tim Spuck en el auditorio de la Escuela de Postgrado y Centro de Extensión de Santiago.

El especialista estadounidense entregó herramientas a profesionales para medir impacto de programas educativos y estrategias de difusión.

“Conceptualizando el éxito de un proyecto: medición de resultados y evaluación de impacto”, se denominó el taller que dictó el jefe de Desarrollo de las Ciencias de la Association of Universities Inc. (AUI) del National Radio Astronomy Observatory (Nrao) de Estados Unidos, Tim Spuck.

La actividad, que se desarrolló en el auditorio de la Escuela de Postgrado y Centro de Extensión de la UTALCA en Santiago, fue organizada por la American Academy of Science and Technology (Aast) -iniciativa conjunta entre la Embajada de EE.UU. y la UTALCA, para promover el diálogo entre especialistas chilenos y norteamericanos-, en conjunto con el Programa Explora de Conicyt y AUI-Nrao.

Durante la jornada se entregaron herramientas para que profesionales de diversas Instituciones ligadas a la ciencia y tecnología puedan evaluar

el impacto de los programas educativos y estrategias de difusión realizadas por sus respectivas organizaciones, información que, además, permite mejorar las condiciones de postulación para acceder a distintas opciones de financiamiento.

“Cuando se cuenta con una buena evaluación y métricas bien alineadas e integradas al proyecto, los resultados que uno puede tener son de mucho mayor peso y más significativo para su comunidad e incluso, potencialmente, para la gente a cargo de hacer las políticas”, explicó Spuck.

“La evaluación general del proyecto puede mostrar a los actores y partes interesadas cuáles son los resultados que, en verdad, funcionan y cómo estos, que están basados en evidencias, van a generar un mayor impacto y se puede confiar en ellos a mayor nivel porque no es la opinión de un

individuo, sino que son las conclusiones de un individuo basadas en evidencia y eso es verdaderamente importante”, agregó.

Por su parte, la coordinadora científica del programa Explora de Conicyt, María Elena Escobar, señaló que la experiencia de Tim Spuck en la materia es muy valiosa para las entidades que trabajan en la divulgación de la ciencia en Chile.

En tanto, el encargado de Asuntos Públicos y Educación de AUI-Nrao, Sergio Cabezón, destacó que este tipo de capacitación, permite estandarizar prácticas que hasta el momento, al menos en la discusión y educación de ciencias, no se está haciendo. “Eso nos ayudaría a compartir prácticas que se utilizan en otros países y que, finalmente, permiten demostrar el éxito real de un programa o una iniciativa endesarrollo”, dijo.

Maricel Contreras

Premiaron a funcionarias del Campus Santiago

Distinción busca destacar a los equipos que demuestran actitudes que fortalecen nuestro compromiso con la sustentabilidad.

Funcionarias de los centros de estudios de Derecho Constitucional (Cecoch) y Penal (Cedep) de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, y de la unidad de Comunicaciones del Campus Santiago, fueron distinguidas por la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) debido a las prácticas sustentables que implementan en su actuar cotidiano.

Recibieron la distinción las asistentes del Cedep y Cecoch,

Viviana Cárdenas y Vannesa Carrasco, respectivamente, y la periodista del Campus, Maricel Contreras.

Según explicó el director de RSU, Iván Coydán, a través de este premio -que se entrega en el marco del Acuerdo de Producción Limpia (APL) que se está implementando en el plantel-, “se busca destacar a las unidades que demuestran actitudes que fortalecen nuestro compromiso con la sustentabilidad”.

Precisó que para otorgar el reconocimiento “se realiza un chequeo de distintos indicadores que demuestran un comportamiento ecológico en las oficinas”, como por ejemplo, reciclaje de papel y tonners, o hacen un uso eficiente de los recursos disponibles.

Coydán agregó que para fortalecer la cultura institucional en este ámbito, “nuestra intención es comenzar a reconocer este comportamiento en las demás dependencias de la Universidad”.

En tanto, la directora del Campus Santiago, Patricia Rodríguez, destacó que la entrega de este galardón da cuenta de la seriedad del compromiso asumido en el plantel con la preservación del medio ambiente. “En las distintas etapas involucradas en la implementación del APL, nuestra comunidad hizo suya la tarea de preservar su entorno y el medio ambiente, y este reconocimiento viene a reconocer ese compromiso”, comentó.

María Elena Arroyo



Recibieron la distinción Viviana Cárdenas, Vannesa Carrasco y Maricel Contreras.

AGENDA SEMANAL

29
AGOSTO
LUN 11:00

Presentación concurso “Crecer Cantando”. Segunda función 14:30 horas
Salón “Abate Molina”

30
AGOSTO
MAR 17:30

Proceso de Jerarquización Académica. Exposición del profesor Jordi Delgado, Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales, “Proceso, deudas y reformas procesales”
Auditorio de Postgrado Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales.

31
AGOSTO
MIE 09:00

Seminario Net Billing Autogeneración Distribuida
Salón “Abate Molina”

31
AGOSTO
MIE 11:00

III Encuentro de Coros Escolares del Maule, en el Mes de la Música de la UTALCA. Segunda función, 15:00 horas.
Espacio Bicentenario

31
AGOSTO
MIE 12:00

Premio Iberoamericano de Letras “José Donoso” da a conocer ganador de versión XVI, convocatoria 2016
Auditorio Centro de Extensión y Escuela de Postgrado Santiago

31
AGOSTO
MIE 12:00

Conferencia del economista Manuel Marfán “Economía y Constitución”, Convenio Cieplan - UTALCA
Auditorio Facultad de Economía y Negocios

01
SEPT
JUE 10:00

Inicio de actividad de Admisión UTALCA “Abre Puertas”
Campus Talca

01
SEPT
JUE 11:00

Seminario de Arquitectura Latinoamericana “Del territorio al detalle”
Auditorio Diego Portales

01
SEPT
JUE 19:00

Mes de la Chilenidad. Presentación Ballet Folclórico Antumapu de la Universidad de Chile
Aula Magna Espacio Bicentenario

02
SEPT
VIE 09:00

Inicio seminario Patrimonio Musical y Educación
Salón Diego Portales

Investigador coreano realizó pasantía en Campus Curicó

El científico está trabajando con académicos de la Facultad de Ingeniería en temas relacionados a las redes de distribución de energía eléctrica.

Analizar el funcionamiento y las soluciones para mejorar el sistema de interconexión central de energía eléctrica chileno es uno de los desafíos que se plantearon los científicos Eduardo Álvarez de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca; el estudiante de doctorado

de Sistemas de Ingeniería de esta casa de estudios, David Olave y el investigador Heetae Kim de la Universidad de Sungkyunkwan, en Corea del Sur, quien realizó una visita a nuestra institución para trabajar en este tema.

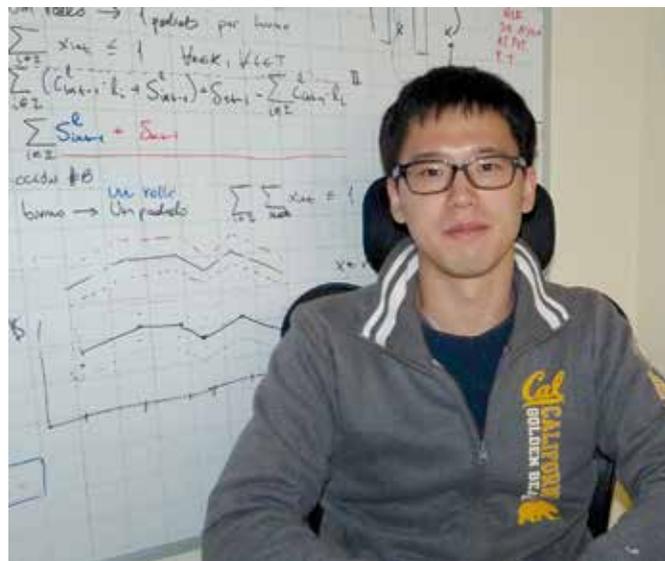
El científico coreano –quien fue alumno de doctorado del profesor Claudio Tenreiro, decano de la Facultad de Ingeniería de la UTALCA– desarrolló una metodología que permite evaluar la estabilidad de las redes eléctricas con un alto detalle, la que se empleará como base en esta investigación conjunta, para generar una nueva herramienta que indique, por ejemplo, los lugares donde se puede mejorar la estabilidad de las redes de conexión.

Esta es la cuarta vez que Hee-

tae Kim efectúa una estadia en la UTALCA, esto gracias a un convenio firmado hace algunos años entre ambas instituciones educacionales, gestionado por el profesor Tenreiro, lo que ha permitido la venida en años anteriores no solo de este especialista, sino que de un grupo de científicos de la institución coreana.

“Mi experiencia con los investigadores chilenos ha sido buena, ambas culturas tenemos formas de trabajo diferente, lo que hace que la cooperación se enriquezca a través de los diversos puntos de vista, con una interacción muy interesante”, señaló Kim, quien destacó el potencial de Chile en materia energética.

Andrea Montoya



Heetae Kim viene de la Universidad de Sungkyunkwan, en Corea del Sur.

Campus inauguraron estaciones para reparar bicicletas



La Dirección de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) puso en marcha esta iniciativa.

Curicó y Colchagua cuentan con estos espacios que forman parte de las acciones de la Institución destinadas a generar ambientes más sustentables.

Como parte del Programa UTALCA Sustentable, que promueve el cuidado ambiental y la responsabilidad social en la comunidad universitaria, se instalaron en los Campus Curicó y Colchagua estaciones de reparación de bicicletas, que permitirán la refacción de este medio de transporte a quienes lo utilizan.

La instalación de estos espacios es parte de las acciones que realiza la Dirección de

Responsabilidad Social Universitaria (RSU), con el apoyo de las administraciones de ambos campus.

“Conscientes de las externalidades positivas que genera el uso de la bicicleta en nuestro medio ambiente y en nuestra salud, nos propusimos fortalecer el uso de este medio de transporte que, por lo demás, es muy común en universidades del primer mundo. Las estaciones de reparación de bicicletas, ya instaladas en la

totalidad de nuestros campus, cumplen un rol fundamental de asistencia al ciclista, al momento en que presentan algún problema mecánico en su equipo”, explicó el director de RSU, Iván Coydan. Ambas estaciones fueron inauguradas en Curicó y Colchagua y, al mismo tiempo, se entregó material relacionado y se resolvieron consultas sobre su uso. Las herramientas incorporadas son aquellas indispensables a la hora de tener un problema mecánico con la bicicleta como llaves ajustables, atornilladores y bombín, entre otros.

Andrea Montoya

Comunidad universitaria se capacitó en uso de bases de datos

El taller tuvo como objetivo dar a conocer cómo se utiliza una de las bases de datos más importantes del mundo en el ámbito científico de ingeniería y temas afines.

Cerca de cuatro millones de documentos científicos, más de 160 revistas, mil 200 actas de conferencias, 3 mil 800 normas técnicas, más de mil libros electrónicos y 300 cursos de formación, forman parte de una de las principales bases de datos científicas a nivel mundial, denominada IEEE Xplore y que desde hace algunos años está disponible para toda la comunidad de la Universidad de Talca, a través del Sistema de Bibliotecas. Esta herramienta digital

–creada por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE)– es de gran importancia para la investigación y los trabajos de memoria de título, ya que cuenta con una amplia variedad de artículos que van desde el área de ciencias biomédicas, todos los ámbitos de la ingeniería, hasta temas relacionados con agronomía. Mensualmente son indexados te cerca de 25 mil nuevos documentos, que actualizan la base de datos.

Para dar a conocer su funcionamiento, se realizó por tercera vez el taller denominado “Uso de base de datos IEEE Explore”, dictado por el representante en Latinoamérica de este organismo, Michael Shapiro.

La actividad fue organizada por la Dirección de Bibliotecas de nuestra Casa de Estudios. “La idea es que los usuarios puedan efectuar búsquedas más efectivas en esta base de datos, además de conocer aspectos relevantes

de esta organización internacional que presta el servicio de biblioteca digital a las universidades y centros de investigación en todo el mundo”, explicó la bibliotecóloga y jefa de Biblioteca del Campus Curicó, Alejandra Garrido. Agregó que uno de los beneficios para los usuarios es que pueden revisar bibliografía desde cualquier lugar del mundo a través de su cuenta de biblioteca.

Andrea Montoya

Cedia-UTALCA apoya campaña contra trabajo infantil con flashmob

Un grupo de estudiantes de la carrera de Derecho está participando en esta acción destinada a sensibilizar a la comunidad para erradicar el trabajo infantil.

Intervenciones urbanas que plantean sensibilizar a la comunidad sobre el trabajo infantil, inició en Talca el Centro de Estudios sobre Derechos de la Infancia y la Adolescencia (Cedia) de nuestra Casa de Estudios, en colaboración con la Secretaría Ministerial del Trabajo

del Maule.

Bajo la conducción y participación del profesor Isaac Ravetllat, subdirector del Cedia, un grupo de estudiantes de la Escuela de Derecho se hizo presente en un lugar público de alta concurrencia para llamar la atención de los transeúntes mediante una coreografía —flashmob—, que apoyó la distribución de folletería sobre la necesidad de terminar con el trabajo infantil.

La primera acción de este tipo se realizó en el Mall Portal del Centro y la siguiente se programó en el Centro Regional de Abastecimiento (CREA).

El profesor Ravetllat precisó que los participantes son alumnos que voluntariamente decidieron apoyar esta actividad, que nació de una

iniciativa de la Secretaría Regional Ministerial del Trabajo. “El Cedia propuso hacer algo distinto, vincular a los jóvenes y organizar algo más dinámico, más motivador y moderno y ahí surgió la idea de la coreografía que dirige una niña que hace clases de zumba”, acotó.

“Estas acciones sirven en la ciudad para muchas cosas, sensibilizar a la gente, dar visibilidad a los temas de la niñez y, desde mi perspectiva como profesor, buscar la forma de que no todo quede dentro de las aulas y, como dicen los estudiantes, que no todo sea leyes o algo aburrido, sino que también puedan hacer otras cosas”, argumentó.

María Elena Arroyo



En forma voluntaria, alumnos de Derecho están participando en las coreografías, una forma de llamar la atención de los transeúntes.

Delegación del Campus Santiago visitó el Campus Talca



El decano de la Facultad de Economía y Negocios, Arcadio Cerda, recibió al grupo de estudiantes.

Alumnos de la carrera de Ingeniería Comercial y Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión que se imparte en el Campus Santiago, visitaron el Campus Talca e hicieron un recorrido por distintos lugares de este. En la oportunidad, participaron en el acto que se efectuó en el Aula Magna del Espacio Bicentenario del lanzamiento

del Plan Estratégico Institucional 2020.

El grupo viajó para estar presente en el lanzamiento del “Plan Estratégico 2020” y aprovechó de recorrer las instalaciones de la Universidad.

El grupo de estudiantes participó de una jornada que incluyó varias actividades. En primer lugar, se dirigieron a la biblioteca, luego a las canchas de fútbol y al jardín botánico. A su vez, pudieron apreciar otros sitios que formaron parte del trayecto.

Tanto el decano de la Facultad de Economía y Negocios, Arcadio Cerda como la directora del campus Santiago, Patricia Rodríguez, se mostraron complacidos de compartir con los alumnos y concordaron en que este tipo de instancias son úti-

les para integrar a los estudiantes con los distintos campus de la Universidad.

Señalaron que el objetivo principal era otorgar a los alumnos la posibilidad de escuchar en forma presencial el discurso del rector Alvaro Rojas, lo que les permitió tomar conocimiento de la historia, hitos y hoja de ruta que la Universidad fijó en sus perspectivas a futuro. Asimismo, conocieron a los creadores del cortometraje “Historia de un oso”.

Silvia Fuentes

Ministro abordó la no prescripción de delitos sexuales

Estudiantes de Derecho tuvieron la oportunidad de participar en un seminario, en el que expuso el miembro de la Corte Suprema, Lamberto Cisternas.

El Auditorio de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Talca, fue el escenario en el que estudiantes y profesores se reunieron a debatir con el Ministro de la Corte Suprema, Lamberto Cisternas, sobre la no prescripción de los delitos sexuales en el caso de menores de edad.

Previamente el magistrado se reunió brevemente con el rector de la UTALCA Alvaro Rojas. Luego, recorrió insta-

laciones del Campus Talca y participó en un seminario, en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.

“Algunas de las razones por las cuales las víctimas tardan tanto en declarar o enfrentar la situación es porque en este tipo de delitos es frecuente que se haga abuso de poder institucionalizado o también hay quienes están sometidos a menoscabo de tipo intelectual y moral. En lo privado de la familia, hay tíos, pa-

drastros o abuelos que actúan y extorsionan para que la persona no pueda hablar. Esto lleva a que pasen años para que la víctima pueda declarar” explicó el ministro. En la actividad fueron mencionados casos como los de la atleta olímpica Erika Olivera, quien declaró recientemente el abuso que enfrentó por parte de su padrastro cuando era niña. El decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Diego Palomo, comentó

que “hay un proyecto de ley que duerme de momento en el Congreso y que dependerá de la voluntad política del Gobierno si lo pone con la urgencia requerida para que se pueda tratar en el Parlamento, pero es una cuestión absolutamente debatible”. Al mismo tiempo declaró que es un orgullo contar con la presencia del magistrado, que se suma a otras visitas ilustres a la Facultad.

Mariana Anzalone

Universidad destacó Premio Nacional para Vicente Bianchi



Cuando la Universidad cumplió 29 años, rindió homenaje a Vicente Bianchi, quien subió al escenario y dirigió la Orquesta Juvenil.

“Tremendamente justo y también tardío”, fue la expresión que utilizó el rector Alvaro Rojas para referirse al Premio Nacional de Artes Musicales para Vicente Bianchi, sobre quien elogió su talento y trayectoria, recordó sus vínculos con nuestra Universidad y lo consideró un ejemplo para la juventud. En particular, rememoró el momento en que nuestra Casa

de Estudios le confirió la Medalla al Mérito Abate Molina y, por unos instantes, dirigió la Orquesta Juvenil de la Universidad. “Fue una ceremonia maravillosa”, declaró el rector. “Es un premio tremendamente justo y también tardío, se hace justicia con una persona que ha hecho un aporte notable a nuestra identidad, a nuestra música”, manifestó. Al mismo tiempo destacó que

La Institución se adelantó seis años y otorgó al músico la Medalla “Abate Molina”, en 2010, en reconocimiento a su extensa obra musical.

la vigencia de Vicente Bianchi es de al menos siete décadas, con una trayectoria permanente que se ha traducido en una prolifera creación de obras. “También fue una persona que compuso música orquestal notable, competitiva, con lo que en ese momento en el hemisferio norte se usaba. Son piezas maravillosas, canciones que estaban en los jingles de los noticieros. Uno dice ‘esto debe ser el jazz americano moderno’, no, es Vicente Bianchi”, destacó.

“En esa ocasión, don Vicente tuvo la oportunidad también de dirigir brevemente la orquesta y vimos su vigencia, su cariño, su consecuencia con su vida y su aporte esencial a la música chilena”, recaló el rector.

Añadió que el músico siempre ha estado con gente joven durante su trayectoria musical que carece de vacíos. “No hay ninguna laguna musical en don Vicente Bianchi. Siempre con una lógica más bien priva-

da, no tuvo grandes mecenas que lo ayudaran a componer. Él es un ejemplo para nuestra juventud y para nuestros músicos también”, sostuvo. Además, anunció que se remastizará el disco que la Orquesta y Coro de la Universidad grabaron con temas de Bianchi.

Alvaro Rojas sostuvo que inexplicablemente fue postergada su designación como Premio Nacional de Artes Musicales. “Por lo menos ahora podemos estar tranquilos de que esa personalidad ha finalmente sido reconocida”, dijo.

PATRIMONIO CHILENO

Similares expresiones vertió la directora de la Escuela de Música, Mirta Bustamante, al asegurar que Bianchi “ha producido todo un patrimonio musical para Chile”.

“Con el Premio Nacional se hace justicia a un artista de gran trayectoria que además

representa una manifestación tan chilena, propia de nuestra identidad”, observó.

También rememoró el tributo que la Universidad rindiera al maestro, el 25 de octubre de 2010, con ocasión del aniversario institucional. “Según sus propias palabras fue uno de los homenajes más emotivos”, señaló.

Justamente el disco grabado por la Orquesta y Coro de la Universidad se denomina “Homenaje a Vicente Bianchi” y contiene piezas como Abejorros, Amores de una Pollita, Tríptico Sinfónico, La Rosa y el Clavel, Tonada de Manuel Rodríguez, Romance de Los Carrera, La Nerudiana y Cucca del Bicentenario, estrenada en esa ocasión. “A nosotros nos gustaría volver a grabar este disco”, afirmó.

La directora de la Escuela de Música comentó que Vicente Bianchi dio muestras de una gran generosidad “al dejarnos sus partituras, algo muy difícil de conseguir porque no están editadas”, acotó.

María Elena Arroyo

Corrida del Mes del Corazón se realizó con gran convocatoria

Con más de 600 participantes se realizó el evento organizado por el Programa de Vida Saludable, Actividad Física y Deporte de nuestra Universidad.

Una alta participación estudiantil y de la comunidad talquina tuvo la “Corrida del Mes del Corazón”, que se realizó al interior del Campus Talca de la Casa de Estudios, para incentivar la actividad física y promover el cuidado del sistema cardiovascular de las personas.

La competencia se inició en el frontis de la Escuela de Agronomía y del Casino Institucional del campus. Resultaron ganadores Yabel Nuñez y Mauro Arancibia, integrantes de la selección de atletismo de la UTALCA. Arancibia fue vencedor por segundo año consecutivo.

La directora del Programa Vida Saludable, Actividad Física y Deporte de la Universidad de Talca, Matilde García, señaló que desde hace unos

años la Casa de Estudios está enfocada en cambiar la forma de vida de sus alumnos, además de intentar llegar a toda la comunidad para mejorar este aspecto trascendental para todos. “En Chile tenemos un 83,7% de sedentarismo y eso significa que en algún momento estos chicos tendrán alguna enfermedad relacionada con esta situación”, dijo. Agregó que la prueba desarrollada se basó en la resistencia, para fortalecer fundamentalmente, el sistema cardiovascular.

“Los alumnos aquí saben que ellos tienen actividades sistemáticas de este tipo, nosotros en clases tenemos posibilidades de acercarlos a este tipo de eventos en los cuales ellos pueden participar”, expresó García, y recaló que se trata de encantar a los estudiantes con la actividad física para alejarlos de la cifra mencionada. “Estoy muy contenta por la convocatoria, además gente que no suele hacer deporte, pasan y se estimulan en concurrir”, señaló y añadió que habrá otras acciones de este tipo, una de las cuales está programada para los

próximos días, en el Campus Curicó.

La estudiante de Fonoaudiología, Yabel Nuñez, ganadora de la categoría femenina, sostuvo que su principal objetivo —planificado a principio de año— se cumplió. Además, manifestó su apoyo a la realización de más actividades de este tipo, debido a que “se ha incrementado la tasa de obesidad, así que es muy bueno que todos los estudiantes hagan deporte, porque hace muy bien y aumenta la capacidad para estudiar”.

Mauro Rivera, alumno de Ingeniería Informática Empresarial e integrante de la selección de atletismo de la Casa de Estudios, expresó que es la segunda oportunidad que gana esta carrera y lo incentivaba a seguir preparándose para otras instancias. “Tenía muchas ganas de repetir el triunfo, estoy muy contento y con objetivo cumplido”.

Los asistentes acentuaron la labor de la Universidad de Talca al desarrollar la corrida, debido a la gran organización que se demostró en la jornada, que se inició con una clase de zumba para que los



La comunidad estudiantil y corredores externos participaron en forma entusiasta en la prueba

participantes pudieran calentar y elongar previo a la competencia. Según Felipe Toledo, estudiante de Ingeniería Comercial, estas iniciativas sirven “para integrar a todos los alumnos de la Universidad y también para dar un impulso a hacer más deporte, ya que en Talca

se hacen pocas actividades de este tipo”.

Belén Vásquez, alumna de Tecnología Médica, señaló que el evento fue excelente, “porque se incentiva el deporte y el estar en buen estado de salud”.

Javier Guerra Ortego

Nueve agrupaciones mostraron lo mejor de su repertorio y calidad interpretativa en el certamen realizado en el Espacio Bicentenario.

Ante una masiva presencia de público, casi 300 niños y adolescentes de escuelas, liceos, colegios de ocho comunas maulinas, participaron en el Tercer Festival de Orquestas Infantiles y Juveniles de la Región del Maule que se realizó en el Aula Magna del Espacio Bicentenario de la Universidad de Talca.

La actividad, creada y organizada desde 2014 por la Escuela de Música de la UTALCA, con apoyo del Ministerio de Educación a través del Convenio de Desempeño en Humanidades, Artes y Ciencias Sociales, tiene entre sus propósitos difundir el talento de los músicos más jóvenes de la región. Asimismo, dar la posibilidad de estar en modernos escenarios con la mejor tecnología acústica, para mostrar el trabajo que desarrollan durante todo el año.

“Fue una experiencia muy buena, porque compartimos con otras orquestas y pudimos ver nuestros avances”, comentó Diego Fonseca, quien toca viola, es alumno del séptimo año de la Escuela Lago Vichuquén e integra la Orquesta Infantil Municipal de esa comuna.

“Estuvimos en este escenario por primera vez y nos sirve mucho para interactuar con más músicos y conocer más lugares”, dijo Angel Cáceres, del séptimo año básico del Liceo Entre Aguas de Llico, intérprete de violonchelo de esa misma orquesta.

De un total de 30 agrupaciones, nueve fueron las seleccionadas para este festival. Participaron las orquestas Juvenil del Liceo Valentín Letelier, de Linares; de Cuerdas Colegio Henri Cetty, de Molina; Infantil Municipal de Vichuquén; Infantil de Pelarco; Infantil Juvenil de Parral; Femenina del Instituto Santa Marta de Curicó; Infantil Pedro Núñez Navarrete de



Constitución; Femenina del Liceo Santa Marta; Infantil de Linares, y Sinfónica Juvenil de la Universidad de Talca.

La conducción de estos elencos está a cargo de Julio Moreno, Luis Arriagada, Enoc Ortiz, Nancy Fuentealba, Pamela Arriagada, Jorge Castro, Karla Valdebenito, Alexis Parra, Javier Oróstica y Patricio Cobos, respectivamente.

CALIDAD INTERPRETATIVA

Cada agrupación interpretó un repertorio de casi 12 minutos,

logrando aplausos de la masiva audiencia de todas las edades. En la parte final del espectáculo, los músicos de la Orquesta Sinfónica Juvenil de la Universidad de Talca, junto a algunos miembros de los nueve grupos participantes, dirigidos por el maestro Patricio Cobos, interpretaron “La Tempestad”, de Robert W. Smith; “Todos Juntos”, de Los Jaivas; y “Marcha Radetzky” de Johan Strauss.

“Hemos visto cómo han ido avanzando las agrupaciones en su calidad interpretativa, lo que nos tiene muy contentos como Universidad porque la mayoría de los profesores y directores que hacen clases en esas orquestas son egresados de nuestra carrera”, señaló directora de la Escuela de Música, Mirta Bustamante.

La Escuela de Música de la UTALCA otorga un permanente apoyo al perfeccionamiento de las orquestas juveniles e infantiles del Maule, la mayoría de las cuales son dirigidas por egresados de la carrera de Interpretación y Docencia Musical, que es impartida por la Universidad. Esta labor se suma al aporte formativo de su Conservatorio mu-

sical donde se cultiva el talento de niños y adolescentes.

“Estamos contentos de haber aportado en el Mes de la Música con motivo de los 35 años de nuestra Casa de Estudios con esta actividad que es representativa del esfuerzo que ha hecho la Institución en apoyar el desarrollo de talentos”, expresó Mirta Bustamante.

GRAN OPORTUNIDAD

Jorge Castro, director de la Orquesta Femenina del Instituto Santa Marta de Curicó —y exalumno de la Escuela de Música de la UTALCA— contó que, junto a sus estudiantes, participó por segundo año consecutivo en este festival.

“Nuestra orquesta lleva siete años trabajando. Fue una gran oportunidad para las alumnas poder tocar en un escenario tan moderno y con una acústica maravillosa. Creo que la música cambia principalmente la emocionalidad y ayuda a desarrollarse. La música no es fácil; a veces uno se frustra, pero es importante seguir trabajando y aprendiendo más”,

explicó el docente.

“El hecho de postular y quedar seleccionados para nosotros fue muy importante, ya que nos preparamos bastante”, indicó Belén Maldonado, estudiante de tercer año medio de ese mismo Instituto y orquesta, donde es violinista: la única de su familia que maneja este instrumento.

IMPACTO

Numerosos estudios dan cuenta de los múltiples beneficios asociados al aprendizaje de la música en el desarrollo intelectual y psicosocial de niños y adolescentes.

En el país hay más de 18 mil niños estudiando algún instrumento. Y la UTALCA colabora permanentemente con estas agrupaciones, mediante programas de formación y difusión.

El objetivo principal es procurar la inserción social, educar y disminuir los niveles de vulnerabilidad y producir un impacto en el desarrollo cultural y artístico del Maule.

Fredy Aliaga

“Hemos visto cómo han ido avanzando las agrupaciones en su calidad interpretativa, lo que nos tiene muy contentos como Universidad”