



Escanea este código y revisa el video con los detalles del proceso de matrícula.

EXITOSO PROCESO DE MATRÍCULAS 2013:

Nuevos estudiantes optaron por la excelencia académica

El prestigio, la alta calidad docente y la moderna y confortable infraestructura fueron las principales razones que argumentaron estudiantes y sus familias para elegir nuestra Corporación. La Universidad fue la Institución de educación superior que logró la mayor cobertura de las vacantes del proceso de admisión a nivel país. Además la UTALCA figura entre las cuatro casas de estudio con mejor promedio de puntaje asociado al Ranking NEM de los seleccionados (Pág. 2 y 3).

Lanzan versión 2013 de Jóvenes Profesionales

22 titulados de la Nuestra Institución se incorporarán al mundo público en un trabajo de 11 meses en los que paralelamente realizarán un Diplomado en Gestión Pública Regional.

Partió la octava versión del Programa Jóvenes Profesionales de la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria de nuestra Casa de Estudios que ha logrado a la fecha 176 convenios con instituciones públicas del Maule y O'Higgins y por el cual han pasado 243 titulados de la UTALCA. Cerca del 80 por ciento de ellos están trabajando hoy en la administración

pública. El Programa comenzó su ejecución en el año 2006 y tiene como objetivo central potenciar la gestión de las instituciones públicas de la zona centro-sur de Chile, a partir de la incorporación de las competencias de jóvenes profesionales de diversas áreas, traspasando capacidades e intercambiando saberes, tanto a nivel institucional, como a nivel comunitario.

PROCESO DE ADMISIÓN 2013:

Nuevos alumnos eligieron la excelencia académica



SERGIO MATUS, VICERRECTOR DE DESARROLLO ESTUDIANTIL

“Fue un proceso de matrículas muy satisfactorio. Además los alumnos se dieron cuenta de lo hermosa y moderna que es nuestra Universidad”.



CRISTINA DE LA FUENTE, DE SAN CARLOS BIOBÍO. ESTUDIARÁ KINESIOLOGÍA

“Me gusta la UTALCA porque tiene buen prestigio en la Región del Biobío donde yo vivo”.

“Hay un reconocimiento al hecho de que ofrecemos una educación pública, laica, tolerante y de calidad, conceptos que los jóvenes y sus familias valoran”, afirmó el rector Álvaro Rojas.

F.A./M.A./A.M.

Un exitoso proceso de matrículas 2013 registró nuestra Corporación en los Campus Talca, Curicó y Santiago en las 25 carreras impartidas.

La Casa de Estudios incluso fue la Institución de educación superior del país que logró la mayor cobertura de las vacantes del proceso de admisión 2013 —el lunes 14 de enero— según el ranking publicado por diario El Mercurio. Lo anterior al completar, 2.066 seleccionados de los 2.075 cupos ofrecidos, es decir, un 99,6% de la oferta disponible.

Dicha medición incluyó a casas de estudio estatales y privadas adscritas al sistema único de selección del Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH). Tras la UTALCA se



Entre las principales razones para optar por la UTALCA, los alumnos junto a sus padres argumentaron el prestigio de la Casa de Estudios, la excelencia académica, la moderna y confortable infraestructura, y destacaron que es la única universidad estatal del Maule.

ubicó la Pontificia Universidad Católica y la U. de Chile, que alcanzaron el 98% de sus vacantes. El rector Álvaro Rojas, valoró que una universidad regional haya liderado la tabla, superando incluso a instituciones de tradición centenaria.

“Que en primera instancia hayamos copado casi la totalidad de nuestras vacantes es un reconocimiento al hecho de que ofrecemos una educación pública, laica, tolerante y de calidad, conceptos que tanto los jóvenes como sus familias valoran y que nosotros, pese a la adversidad, hacemos realidad”, planteó.

En tanto, el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, indicó que se mantuvo el estándar del año anterior. “Estamos muy contentos porque creemos que estamos dando respuesta a las necesidades de los alumnos del país y prueba de ello es esta aceptación para matricularse en nuestras carreras en todos nues-

tros campus”, afirmó.

Prestigio

El prestigio institucional, la excelencia académica y la moderna y confortable infraestructura fueron las principales razones que argumentaron estudiantes y sus familias para elegir nuestra Corporación.

Entre el lunes 14 y miércoles 16 se matricularon los alumnos seleccionados en los Campus Talca, Curicó y Santiago, provenientes de diversas localidades y comunas de las regiones del Maule, O'Higgins y Biobío.

“Me gusta la Universidad de Talca por el prestigio que tiene. Sé que está muy bien posicionada en el país. Estudiaré Ingeniería Civil Industrial. Mi hermano está en segundo año en la misma carrera”, sostuvo Valentina Abarca proveniente del Colegio Integrado de Talca.

Los nuevos estudiantes reconocie-

ron la Corporación maulina como la mejor Universidad estatal de regiones. Dicho logro institucional fue constatado recientemente en la cuarta versión del Estudio de Calidad del Sistema de Educación Superior en Chile elaborado por la Revista América Economía (AE) 2012, que analizó a 59 instituciones de todo el país.

Con esfuerzo desde apartadas zonas rurales también llegaron a matricularse jóvenes en compañía de sus padres. Desde el sector Huenutill de la Cabrería, comuna de Niquén, Región del Biobío, arribó Cristina De la Fuente Muñoz, alumna de Colegio Sagrado Corazón de Jesús de San Carlos. Es la primera de su familia que cursará estudios superiores.

“Quiero estudiar Kinesología, fue mi primera opción y quedé de inmediato. Me gusta la UTALCA porque tiene buen prestigio en la Región del Biobío donde yo vivo”. Su madre, Cristina Muñoz Aravena, expresó confianza en la calidad



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

SECRETARIO GENERAL: JOHANN ALLESCH PEÑAILILLO

DIRECTORA DE COMUNICACIONES: LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA

JEFE DE PRENSA: EDUARDO BRAVO PEZO

EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA

PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO

PILAR VALDEBENITO FERRADA

PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTÓYA MACÍAS

PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA

FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

JESSICA RODRÍGUEZ CONTRERAS / IAAÑ DÍAZ CONCHA

DIRECCIÓN: 2 NORTE 685 TELÉFONOS: 201636 - 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.



docente de la Casa de Estudios. "Vemos que es una institución de prestigio y sus carreras tienen muy buen campo ocupacional y es lo que esperamos. Salimos a las 6:30 de la mañana, venimos con mucho esfuerzo, pero valió la pena", contó la mujer, cuyo esposo es trabajador agrícola.

Uno de los objetivos de la Institución es constituirse en una fuente de movilidad social, ya que casi el 75% de las familias que confían a sus hijos a la Corporación, se ubican entre el primer y tercer quintil.

Campus Talca

En el Campus Talca, Felipe González Arenas estudiará Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión. Proviene del Liceo Comercial Diego Portales de Rancagua.

"Me gusta esta universidad porque es estatal, tiene buena calidad académica, una gran infraestructura y así es ideal. Me enteré

de la UTALCA por las campañas publicitarias en las radios y en los colegios. Estoy contento con mi elección", expresó.

Su padre, Héctor González Cerón, se mostró conforme con la decisión de su hijo. "Sabemos que es la mejor opción, estamos maravillados con el lugar y vamos a apoyarlo al máximo", señaló el transportista. Un estándar de empleabilidad entre los más altos del país es el resultado que obtienen los egresados de esta Casa de Estudios al momento de enfrentar el mundo del trabajo. Las carreras destacan por el rápido nivel de colocación laboral de los nuevos profesionales, como revelan las cifras del portal www.mifuturo.cl, creado por el Ministerio de Educación para orientar a los estudiantes. Tecnología Médica, Odontología, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería Civil Industrial, son algunas con los mejores resultados.

Carolina Cofré González, del Colegio Providencia de Parral, también será la primera de su familia que cursará estudios universitarios. Se matriculó en la carrera de Fonoaudiología. "Me gusta el prestigio que hay acá, los edificios, los profesores que enseñan bien, tienen mejor llegada con los alumnos. Hace poco asistí a un taller de matemáticas y me pareció excelente". "Contento. Es una decisión familiar. Yo no conocía la calidad de esta Universidad", dijo José Cofré Osses quien junto a su hija vive en la comuna de Retiro. Los nuevos estudiantes destacaron la moderna infraestructura de la UTALCA. Este año la Universidad comenzará a construir un quinto Campus, en la ciudad de Linares, con el apoyo del Gobierno Regional. En esta ciudad se espera desarrollar un proyecto, que estará disponible para la comunidad en 2014 y que albergará en su primera etapa, algunas pedagogías y carreras de nivel técnico profesional.

docente de la Casa de Estudios. "Vemos que es una institución de prestigio y sus carreras tienen muy buen campo ocupacional y es lo que esperamos. Salimos a las 6:30 de la mañana, venimos con mucho esfuerzo, pero valió la pena", contó la mujer, cuyo esposo es trabajador agrícola.

Campus Curicó

Seis son las carreras impartidas en el Campus Curicó: Ingeniería Civil Industrial, Civil en Computación, Ingeniería Mecánica, en Mecatrónica, en Construcción y la nueva Ingeniería Civil de Minas con excelentes resultados.

"Estamos muy satisfechos por el proceso, en cuanto a las postulaciones a la Facultad estas mejoraron en cuanto al número de postulaciones en esta etapa y los puntajes de los primeros seleccionados y los de corte también mejoraron, lo que es extremadamente satisfactorio", comentó el Decano

(s) de la Facultad de Ingeniería, Gonzalo Salinas.

El académico felicitó la buena disposición y el trabajo de los funcionarios administrativos que realizaron las inscripciones y agradeció la colaboración de los propios alumnos que participaron del proceso. Sobre la nueva carrera de Ingeniería Civil de Minas, la autoridad universitaria destacó el alto número de alumnos que postularon y dijo esperar que se constituya en una opción para los estudiantes del centro sur del país, y sea un aporte para la industria minera y el desarrollo del país.

La primera seleccionada de esta carrera fue Alejandra Poblete quien se mostró muy contenta por haber elegido a la UTALCA. "Siempre me ha gustado la minería. Estaba entre geología o ingeniería civil de minas, pero me di cuenta que lo mío es más matemática que química y la malla de esta carrera tiene mucha más matemática" explicó la alumna egresada del Instituto Regional del Maule en San Javier.

Campus Santiago

Satisfacción, orgullo y la tranquilidad de entrar a la UTALCA —una universidad reconocida por su prestigio y calidad académica— expresaron los jóvenes que arribaron a matricularse en las cuatro carreras del Campus Santiago.

"El resultado general es altamente satisfactorio" dijo Jorge del Picó, decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, de la cual también depende la nueva carrera de Ciencias Políticas y Administración Pública.

Similar evaluación hubo en la Facultad de Ciencias Económicas (FACE), donde se ofrecen las carreras de Ingeniería Comercial y Auditoría, e Ingeniería en Control de Gestión. "Nuestro balance es muy positivo", planteó el decano Arcadio Cerda.

El director del Campus Santiago, Patricio Sánchez, aseguró que los favorables resultados dan cuenta de la confianza de las familias en una institución que, desde regiones, se ha sabido ganar su espacio. "Los alumnos y sus padres reconocen que ésta es una Institución de calidad y pública, como lo avalan diversos rankings, y está comprometida con el desarrollo del país", explicó.

Siguiendo los pasos de su padre que se formó en esta Institución, como Contador Público y Auditor, Alicia Orellana se declaró feliz por su elección. "Es una universidad de mucho prestigio y además ahora voy a salir con un título de inge-

nería lo que me permite ampliar mi campo laboral", argumentó.

En tanto, tras matricularse en Derecho, Miguel Campos detalló con claridad las razones que lo llevaron a elegir la Casa de Estudios maullina. "Es una buena universidad, tiene la cuarta mejor calidad docente y la mayor cantidad de profesores con el grado de doctor a nivel país", explicó.

También contenta con su elección se manifestó Paulina Dovan quien entró a Ingeniería Comercial. "La UTALCA está dentro de las 10 mejores Ues en el ranking de Ingeniería Comercial. Estoy feliz con mi elección", afirmó.

Resultados Ranking NEM

La UTALCA es —después de la PUC, U. de Chile y U. de Santiago— la cuarta Corporación a nivel nacional en cuanto al promedio del puntaje asociado al Ranking NEM de los seleccionados de 2013.

Lo anterior es consistente con el cuarto lugar obtenido en el promedio NEM de los seleccionados, y corrobora el hecho de que nuestra Universidad es altamente selectiva, convocando a los mejores estudiantes de Chile, independiente de su origen socioeconómico. Así lo explica un informe de la Dirección de Planificación y Análisis Institucional que revisa los promedios de los puntajes ranking donde la UTALCA aparece con 673 puntos y un 6,1 promedio de notas superando a otras 29 universidades, 25 tradicionales y 8 privadas adscritas al sistema de ingreso del DEMRE.

De este modo, al analizar las notas de enseñanza media de nuestros estudiantes podemos confirmar que son acertadas las políticas de admisión de la Universidad, que van en la dirección de mejorar la equidad en el acceso a la educación superior, evitando los elementos discriminatorios asociados a la PSU donde en general quienes obtienen los mejores puntajes son los estudiantes de alto nivel socioeconómico, salvo casos excepcionales. "Somos líderes en recibir a la mayor cantidad de altos puntajes, lo que nos llena de orgullo y nos compromete a seguir trabajando por la educación pública del país", concluyó el vicerrector Sergio Matus.



ALEJANDRA POBLETE, DE SAN JAVIER. PRIMERA SELECCIONADA DE INGENIERÍA CIVIL DE MINAS

"Espero que la carrera llene todas mis expectativas. Estoy muy ansiosa y feliz de empezar esta nueva etapa".



VALENTINA ABARCA, DE TALCA. ESTUDIARÁ INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

"La UTALCA es la única universidad estatal en esta región y es un honor poder estudiar aquí".



FELIPE GONZÁLEZ, DE RANCAGUA. ESTUDIARÁ AUDITORÍA E INGENIERÍA EN CONTROL DE GESTIÓN

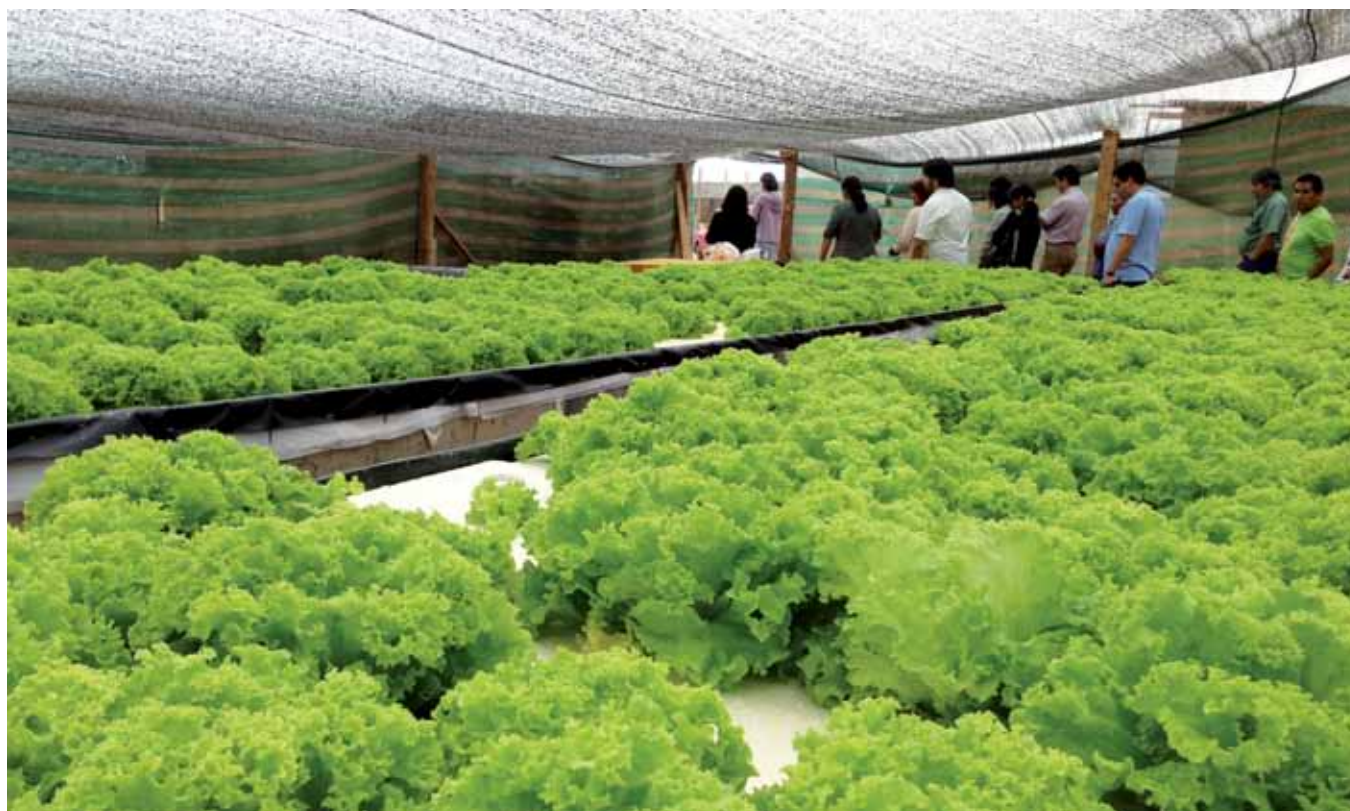
"Me gusta esta universidad porque es estatal, tiene buena calidad académica (...) Me enteré de la UTALCA por las campañas publicitarias en radios y en colegios".



Escanea este código y revisa el video con los detalles del proceso de matrícula.

EN EL PROYECTO PARTICIPAN ACADÉMICOS DE UTALCA:

Generan cultivos hidropónicos en el desierto de Antofagasta



Académicos de diversas universidades visitaron los cultivos hidropónicos de la Asociación Gremial de Agricultores Alto La Portada, en Antofagasta.

El objetivo es enseñar a los agricultores a producir verduras y hortalizas con técnicas de pequeña y mediana escala, ya que hasta ahora esos alimentos sólo se importan desde la zona centro y sur del país para los habitantes de esa comuna.



GILDA CARRASCO, CO-INVESTIGADORA DEL PROYECTO Y ACADÉMICA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, UTALCA

“Es un proyecto social y económico para la ciudad de Antofagasta”.

FA.

Investigadores de nuestra Corporación participan en un proyecto para difundir la producción de hortalizas mediante cultivos hidropónicos, utilizando agricultura limpia o sustentable en el mismo desierto de la Región de Antofagasta. La hidroponía es un método utilizado para cultivar plantas usando soluciones minerales en vez de suelo agrícola. Se trata del proyecto FIA “Diseño e implementación de mejoras tecnológicas y estrategias de producción limpia en cultivos hidropónicos de la región de Antofagasta”, en el cual participan —como investigadores asociados— los académicos Gilda Carrasco y Claudio Sandoval, de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UTALCA. La iniciativa—que concluye el próximo año 2014— es realizada en conjunto con las universidades, de Antofagasta (UA), Católica del Norte (UCN) y el Centro de Estudios Mineros (CICITEM).

hectáreas en el extremo norte de Antofagasta para desarrollar la hidroponía del desierto. Cada productor tendrá media hectárea donde instalarán y habitarán su propia vivienda y seis módulos o invernaderos con cultivos hidropónicos.

“Es un proyecto social y económico para la ciudad de Antofagasta. Además los cultivos hidropónicos se adaptan a diferentes situaciones. Qué mejor que un lugar donde el agua tiene un valor muy alto considerando que es agua desalada”, expresó la investigadora de la iniciativa y Vicerrectora Académica de nuestra Institución, Gilda Carrasco.

Gran Prestigio

“En el suelo no tienen esas hortalizas porque es un terreno desértico y ese es el gran plus del proyecto. A nivel nacional la Universidad de Talca destaca en el desarrollo de técnicas de cultivo sin suelo, a través de proyectos FONDECYT; FIA; CORFO y FAO, lo que ha permitido alcanzar el prestigio que permitió la inclusión de investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias”, agregó Carrasco.

Para ver los avances y responder en terreno las consultas de los agricultores favorecidos, una

delegación de especialistas —de la UTALCA, UA, UCN, CICITEM y las universidades de Tarapacá y La Serena— visitaron las instalaciones de la Asociación Gremial de Agricultores Alto La Portada. Los productores cultivarán verduras y hortalizas tales como tomates, acelgas, zapallos italianos, albaca, apio y lechugas, todos mediante hidroponía.

También hubo reuniones con diversas autoridades y se desarrolló el seminario Agricultura Sustentable en el Desierto, donde expusieron académicos de las mencionadas casas de estudios, entre estos Gilda Carrasco, Claudio Sandoval y Samuel Ortega, docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias de nuestra Universidad.

Aprovechamiento del agua

El director del proyecto, doctor Manuel Zapata del CICITEM, dijo que el objetivo es colaborar en todo lo relacionado con la producción limpia. “Para que los agricultores tengan los conocimientos y manejen en el futuro los protocolos necesarios y los residuos orgánicos de la producción de vegetales”, explicó.

El CICITEM contribuye en esta iniciativa con el manejo y aprovechamiento del agua mediante el

área de Sustentabilidad Ambiental y Bioenergía.

“Estamos enfocados al ámbito minero, pero tenemos experiencia en el tema del aprovechamiento de la escasa agua con que contamos en el desierto. Esperamos que al final del proyecto podamos realizar toda la transferencia tecnológica a los agricultores”, sostuvo Zapata.

La iniciativa tiene un plazo de ejecución de 36 meses y comenzó en marzo de 2011. La inversión total es de 383 millones de pesos aportados por el Gobierno Regional de Antofagasta, dineros que están destinados a estudios a escala piloto enfocados a la optimización del uso y manejo del agua en cultivos hidropónicos; el desarrollo de sustratos alternativos; la implementación y validación de prácticas de producción limpia, manejo de post cosecha, embalaje y packing.

Junto a las entidades ya mencionadas, en la iniciativa interviene el Ministerio de Agricultura a través de la Fundación para la Innovación Agraria, FIA.

La directora de la Agrupación de Agricultores de Alto La Portada, Marianella Bordonas Díaz, destacó lo importante que para el proyecto son este tipo de visitas en terreno. “Ahora tenemos una interacción más directa con los

científicos y así podemos ir corrigiendo algunos aspectos de nuestros cultivos”, afirmó.

La falta de agua es el principal problema que enfrentan, agregó Díaz. “Actualmente tenemos que trasladar agua desde La Chimba hasta Alto La Portada, lo cual nos genera una serie de problemas de logística”, sostuvo.

La mencionada agrupación gremial surgió de la fusión de los agricultores del sector del kilómetro 12 Salar del Carmen (camino de Antofagasta a Calama) con sus pares del sector La Chimba. Hoy son 149 socios. Gilda Carrasco indica que el líder del proyecto, René Sierralta, ha permitido el logro de este gran desafío para el Norte Grande de nuestro país.

El terreno de 140 hectáreas fue entregado a manera de concesión onerosa por parte del Ministerio de Bienes Nacionales, por un periodo de siete años.

CON SEMANA DE INDUCCIÓN A MUNICIPIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS:

Comenzó la versión 2013 del Programa Jóvenes Profesionales

22 titulados de nuestra Casa de Estudios se incorporarán al mundo público en un trabajo de 11 meses, tiempo en que realizarán paralelamente realizarán un Diplomado en Gestión Pública Regional.

E.B/ M.A

Partió la octava versión del Programa Jóvenes Profesionales de la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria de nuestra Casa de Estudios que ha logrado a la fecha 176 convenios con municipios y servicios públicos del Maule y O'Higgins y por el cual han pasado 243 titulados de la UTALCA.

Cerca del 80 por ciento de ellos están trabajando hoy en la administración pública.

El Programa comenzó su ejecución en el año 2006 y tiene como objetivo central potenciar la ges-

ción de las instituciones públicas de la zona centro-sur de Chile, a partir de la incorporación de las competencias de jóvenes profesionales de diversas áreas, traspasando capacidades e intercambiando saberes, tanto a nivel institucional, como a nivel comunitario.

Los lineamientos generales del programa están asociados a cuatro temáticas: fortalecimiento institucional, de la sociedad civil, de los instrumentos de planificación y ordenamiento territorial y el desarrollo económico local.

Semana de Inducción

Incorporarse de manera óptima y efectiva a la cultura del servicio público fue el objetivo de la semana de Inducción a la Cultura Organizacional a la que asistió el ex alumno de la UTALCA y actual gobernador de Talca, Gonzalo Montero.

La finalidad de esta instancia es facilitar el diálogo entre los coordinadores de los diferentes municipios y servicios públicos, y los profesionales de la Universidad que se incorporan al mundo laboral.

Arquitectos, abogados, ingenieros comerciales, civiles industriales y contadores públicos, entre otros, se encontraron con sus coordinadores de los servicios y municipios. El trabajo que comienza tiene el valor fundamental de servir de nexo entre los 22 nuevos profesionales que se integran y quienes serán sus acompañantes en la introducción al servicio público. El acompañamiento durará 11 meses, en paralelo al diplomado en Gestión Pública Regional.

"El valor de este proceso es aménorar el impacto que significa el ingreso de un joven profesional a la cultura de una nueva organización", explicó el director de Responsabilidad Social Universitaria, Rodrigo Ramírez.

"La cultura municipal o del servicio público tiene sus complejidades. No es lo mismo la vida académica que la vida en el servicio público y sobre todo la gestión



Facilitar el proceso de adaptación a un mundo laboral complejo es la misión de la primera etapa del programa Jóvenes Profesionales 2013.

local que es donde el ciudadano se encuentra con el Estado", dijo Ramírez.

"La semana de inducción tiene la misión de hacer más fácil que la cultura organizacional acepte al nuevo y viceversa, y en este espacio de interacción es fundamental que el profesional construya su estrategia de inclusión, genere equipos, se involucre y logre empatía, desarrollando su trabajo de manera eficiente, pero salvaguardando la cultura organizacional tan propia del municipio o del aparato público", explicó el director de RSU.

Empatía

Franco Ortega, es ingeniero comercial de la Municipalidad de San Javier y fue parte del programa en 2007. Ahora le toca recibir y acompañar. "Esto sirve mucho porque en 2007 no hubo una presentación con los demás equipos, entonces ahora se nos dan las pautas de cómo es el procedimiento, cómo hacer una buena inducción dentro del municipio y cómo preparar al profesional joven que está entrando en el área municipal o pública".

El ingeniero de la Secplac de San Javier acompañará a Rossana Sandrini, arquitecto UTALCA.

"Es muy importante como profe-

sional este proceso de empatía con el mundo del trabajo. Aprender a relacionarte rápidamente con tus colegas, saber qué hace cada uno y quién puede ayudarte en cada cosa. Ayuda a no retrasar el tiempo de empezar a desarrollar tus labores", sostuvo la arquitecta que se desempeñará en el diseño y supervisión de proyectos de arquitectura del municipio.

Aníbal Urtudía, jefe de la Oficina Municipal de Desarrollo Económico Local de la Municipalidad de Colbún, felicitó la iniciativa de la Universidad. "Soy nuevo en este programa jóvenes profesionales, por eso reconozco aún más su importante misión. Nos permite conocer al profesional antes de que llegue a la municipalidad, y que él se entere cuáles son nuestras necesidades y nosotros sepamos cuáles son las expectativas de él".

Concluye Diplomado

Un total de 27 integrantes de la generación Jóvenes Profesionales 2012 recibió la certificación correspondiente tras aprobar el Diplomado en Gestión Pública Regional que realizaron conjuntamente con el desarrollo de sus funciones en municipios y servicios públicos donde se insertaron el año pasado.

El programa académico, de más de 150 horas, fue dictado por especialistas en alta gestión pública y docentes de la UTALCA y forma parte de la iniciativa de apoyo a la inserción laboral de profesionales egresados de distintas carreras, en este caso de Arquitectura, Ingeniería Comercial, Ingeniería Civil Industrial; Derecho, Tecnología Médica, Agronomía, Psicología y Contador Público y Auditor.

Los jóvenes llegaron acompañados de sus padres a la ceremonia, que se realizó en el auditorio de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE), y fue presidida por el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, quien expresó su convicción de que "nuestros alumnos están cumpliendo su rol social".

El director de Responsabilidad Social Universitaria (RSU), Rodrigo Ramírez, llamó a los jóvenes a ponerse siempre en el lugar del ciudadano y especialmente de los más necesitados.



FRANCO ORTEGA, INGENIERO COMERCIAL DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN JAVIER.

"Ahora se nos dan las pautas de cómo es el procedimiento, cómo hacer una buena inducción dentro del municipio".



ROSSANA SANDRINI, ARQUITECTO UTALCA.

"Es muy importante como profesional este proceso de empatía con el mundo del trabajo".



Escanea este código y revisa el video con los detalles de la actividad.

PROTOTIPO ES DESARROLLADO EN FACULTAD DE INGENIERÍA:

Programa computacional apoyará industria porcina



Un cerdo tiene cerca de 400 subproductos y con el prototipo que se está desarrollando las empresas podrán tomar decisiones sobre la producción de estos cortes de manera más rápida.

Una interesante iniciativa para las empresas faenadoras de cerdo está realizando la Facultad de Ingeniería de nuestra Corporación, a través de la académica Marcela González.

Su idea es crear un prototipo de sistema de apoyo a la toma de decisiones en la planificación de la producción de carne y la gestión del inventario de la industria. Se trata de un software que permitirá realizar planificaciones de manera más rápida. El proyecto cuenta con fondos de

A.M. INNOVA CORFO línea de I+D aplicada y una empresa privada del rubro, que en total aportan más de 100 millones de pesos y tiene contemplada una duración de dos años.

Levantamiento de Información

Durante 2012, el trabajo se centró en el levantamiento de información, el desarrollo de la planificación con estimación de parámetros y el rendimiento de la producción de cerdos y cortes, usando además modelos de optimización.

"En estos momentos para hacer

la planificación de la producción semanal, dos ingenieros se demoran alrededor de 3 horas, pero si algo cambia durante la semana, por ejemplo que uno de los proveedores falle y no llegue con el número de cerdos especificados previamente, deben realizar todos los cálculos nuevamente", explicó la directora del proyecto.

"Con el software que estamos diseñando el tiempo que requerirían será mucho menor, sólo de algunos segundos", indicó Marcela González.

Agregó que la iniciativa le otorga flexibilidad a la empresa en la toma de decisiones, generando varios escenarios que le permitan

Proyecto es financiado por INNOVA CORFO línea de I+D aplicada y pretende reducir tiempos en la toma de decisiones en las industrias faenadoras de cerdos.

cumplir con los pedidos que tiene a nivel nacional e internacional.

Etapas de Diseño

Durante este año se desarrollará el diseño del prototipo y el inicio del proceso de patentamiento, además de la presentación de un nuevo proyecto de continuidad a INNOVA CORFO, para lograr un producto que sea comercializable. La contraparte del proyecto es la empresa COEXCA S.A., ubicada en Talca y espera tener el prototipo en funcionamiento luego de estos dos años, para realizar el trabajo de planificación de manera más eficiente.

de mercados a los que se exporta, los requerimientos de porcentaje de grasa y de tipos de corte son diferentes también. Una de las respuestas que entregará el prototipo, es acerca de la asignación de insumos y materias primas. Además analizará la gestión del inventario, ya que al trabajar con alimento no perecible, esta parte del proceso se torna trascendental.

Uno de los aspectos diferenciadores en la iniciativa, de acuerdo a González, es que todo el proyecto se ejecuta en la misma planta faenadora.

Complejidad

El problema que se está resolviendo es de gran complejidad, ya que deben contemplar una serie de informaciones sobre el tamaño, cantidad de grasa de cada uno de los cerdos y otras variables, lo que significa el cruzamiento de una gran cantidad de bases de datos.

"La toma de decisiones es muy compleja, por ejemplo un cerdo tiene alrededor de 400 subproductos o tipos de corte, y eso se debe programar y definir para responder a los pedidos que requieren los clientes de estas empresas", indicó la académica.

Agregó que debido a la diversidad



MARCELA GONZÁLEZ, ACADÉMICA FACULTAD INGENIERÍA Y DIRECTORA DEL PROYECTO

"El problema que se está resolviendo es de gran complejidad, ya que debe contemplar una serie de informaciones sobre tamaño, cantidad de grasa y otras variables".

ENTRADA LIBERADA

Disfruta el mejor Jazz en Concierto » JAZZ DEL CARL HAMMOND SEXTETO «

- ▶ Jueves 24 de enero, 21.00 horas
Centro de Extensión, Universidad de Talca
- ▶ Un evento conjunto con la Embajada de Estados Unidos
- ▶ Organizan Programa de Idiomas y Dirección de Extensión



ÚLTIMA CREACIÓN DE ÓSCAR CASTRO:

La sala Abate Molina se llenó de "Espumita"



La última presentación de Óscar Castro en la capital maquina reafirmó su cercanía con su zona y con nuestra Universidad.

El nuevo teatro El Aleph llevó a escena esta historia que transcurre en un pueblo, cuyos habitantes siguen fielmente un programa radial que revela los "amores vividos".

M.A. "Sube, sube la espumita" es la más reciente obra del "Cuervo" Castro, ya estrenada en la sala "La Comedia" de Santiago. La historia transcurre en el pueblo Maquegua, situado al sur de América Latina, cuyos habitantes siguen fielmente el programa radial "Amores vividos", que se transmite todos los domingos. El programa es conducido por Javier Solís y tiene como pro-

El público que asistió a la función de la obra "Sube, sube la espumita" —realizada en la sala "Abate Molina" de nuestra Universidad— tuvo la oportunidad de disfrutar con el nuevo Teatro El Aleph y la genialidad de su creador y director, Óscar Castro.

pósito compartir experiencias de amor protagonizadas por personajes que viven situaciones complejas, en las que suelen entrecruzarse la opresión y la revolución.

El animador del espacio radial tiene como invitada a Rosa Villagrán, quien narra el romance que vivió con "Ignacio", un guerrillero que decidió seguir al Che Guevara. También el ex centro delantero del equipo Torpedos de Maquegua "Rafael Chaco", un sindicalista que cuenta cómo se enamoró de la hija del jefe de la policía política del pueblo, durante la dictadura. No son los únicos, porque la viuda Elisa Santa María decide confesar los

encuentros que tiene con su difunto marido.

Retornado

La frontera entre el mundo real y el imaginario de la creación artística es difusa, se confunde como la "espumita", que plantea Óscar Castro en esta pieza, cuyas coreografías son de Sylvie Miqueu. Con esta obra, el director y actor sigue celebrando el retorno de Aleph a los escenarios nacionales, tras 40 años de exilio en Francia. Fue en junio cuando se produjo el retorno artístico, con la presentación de "El regreso del exiliado Mateluna", en el teatro "Abate Molina" de nues-

tra Universidad y en el Teatro "Camino", de Héctor Noguera, en Santiago. En ese lugar, en la sala Óscar Castro, funcionará el nuevo Teatro Aleph, fundamentalmente con nuevos integrantes y parte del elenco de actores que participó en el montaje de "El regreso del exiliado Mateluna", a mediados de 2012. Castro anunció, además, que el último fin de semana de enero presentará "El exiliado Mateluna" en el Museo de la Memoria, "donde dejaré a Mateluna para renovar la vida y los sueños, que son los motores de la historia". Comentó que "regresar no es sólo un acto de nostalgia ni de reencuentro con el pasado, también puede y debe ser un ajuste de cuentas con el futuro". Como en otras ocasiones, el director de El Aleph dio la oportunidad al público de Talca para que dialogara con él al término de la función.

Talleres

La última presentación de Óscar Castro en la capital maquina reafirmó su cercanía con su zona y con nuestra Universidad, con la que mantendrá sus vínculos. Al respecto, la directora de Extensión, Marcela Albornoz, manifestó que la idea es seguir desarrollando talleres de formación en teatro.

"Pretendemos continuar con la línea iniciada el año pasado. Cada vez que Óscar Castro venga a Chile a estrenar una obra, lo hará en Santiago y en Talca, pero además el público que tiene mayor interés en el teatro tendrá la oportunidad de participar en sus talleres", dijo Marcela Albornoz.

Agenda SEMANAL

ENERO

21
LUN 11:00

Consejeros de Corfo inician visita a instalaciones de la Universidad de Talca, en relación a Fraunhofer Chile Research Campus Talca

ENERO

21
LUN 12:30

Rector Álvaro Rojas recibe al director ejecutivo de Corfo, Hernán Cheyre Rectoría

ENERO

22
MAR 09:00

Editorial de la Universidad de Talca participa en Cumbre Académica con 500 docentes de más de 180 instituciones de la Unión Europea y América Latina Universidad Central, Santiago

ENERO

23
MIÉ 09:00

Curso "Primer socorro", organizado por Comité Paritario de Higiene y Seguridad del Campus Curicó Auditorio de la Facultad de Ingeniería, Campus Curicó

ENERO

23
MIÉ 11:00

Taller de Competitividad Regional Centro de Extensión "Pedro Olmos"

ENERO

24
JUE 19:30

Obra de teatro "Las histéricas somos lo máximo", Taller de la Dirección de Extensión dirigido por Mauricio Cepeda Sala "Abate Molina"

ENERO

24
JUE 19:30

Última sesión taller de cine "Grandes maestros": Mike Leigh y Theo Angelopoulos Centro de Extensión "Pedro Olmos"

ENERO

25
VIE 10:00

Clausura Escuelas Deportivas de Verano Gimnasio Campus Talca

SUMMIT INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN:

Analizan modelos de gestión universitaria



De acuerdo a los datos que maneja Planificación, en 2005 la tasa de abandono en la casa de estudios maulina era de un 19% en primer año. En 2012 la cifra fue de un 11%.

Especialistas abordaron la dirección y el liderazgo en la enseñanza superior de América Latina y destacaron el modelo implementado por la UTALCA.

M.C.

“Diseño e implementación del modelo de excelencia Malcom Baldrige aplicado al contexto de la educación superior”, “Retención de alumnos: modelos de análisis” y “Gobierno Superior en la universidad”, fueron las presentaciones con que nuestra Corporación marcó presencia en el Summit Internacional de Educación, espacio de encuentro y discusión sobre la dirección y liderazgo requerido a nivel de educación terciaria en América Latina. Profesionales de la UTALCA asistieron a las IX Jornadas de Gestión Universitaria —que junto

a la II Jornada Interamericana de Dirección y Liderazgo Escolar, y la Feria de Tecnologías y Servicios para la Educación— son los eventos que dan cuerpo al Summit que, durante una semana, convocó a más de 300 especialistas chilenos y extranjeros en la capital. El director de Planificación, Pablo Villalobos, subrayó que por tercer año consecutivo la Universidad tuvo una presencia destacada en una actividad que es de gran trascendencia para el sector. “Son trabajos seleccionados por un comité de especialistas en base a experiencias relevantes e innovadoras desarrolladas en los distintos ámbitos de la gestión universitaria, que han aportado significativamente al desarrollo de la institución y son de interés para otras”, planteó. Dijo que en el ámbito de la planificación estratégica y análisis institucional, la casa de estudios maulina es lejos una de las que más sobresale. “Eso lo vemos en lo cotidiano, ya que debemos ser una de las direcciones de la Universidad que más recibe delegaciones nacionales y extranjeras para conocer el quehacer de lo que hacemos en lo técnico”, relató.

Presentaciones

“Gobierno Superior en la Universidad”, correspondió a un taller de desarrollo profesional que fue dictado por el rector Álvaro Rojas. En tanto, la presentación sobre el modelo Malcom Baldrige —reconocido como una de las herramientas más relevantes para evaluar y mejorar el desempeño organizacional— quedó en manos de Pablo Villalobos y Alex Ovalle. “Mostramos el camino recorrido. Ha sido un trabajo bastante participativo de académicos, funcionarios no académicos profesionales, administrativos en general, e incluso estudiantes que han participado en algunos momentos de este proceso”, explicó Villalobos, quien expuso ante la audiencia. Dijo que superada esa etapa, ahora corresponde entrar en la implementación de proyectos y acciones de mejoramiento. “Junto con mejorar la evaluación que obtuvimos el año pasado, esto nos permite entrar en un proceso de mejoramiento continuo que nos facilitará identificar nuestros puntos críticos, hacernos cargo de ellos y resolverlos”, sostuvo. Al respecto, Ovalle expresó que

se trata de un modelo que busca la excelencia. “Esto nos permite en el largo plazo diferenciarnos sobre cualquier institución, ya que la mayoría de las universidades aplica un modelo de calidad. Nosotros estamos buscando el paso siguiente, hacia la excelencia”, precisó. La exposición sobre Retención de Alumnos tuvo como responsable a Pablo Opazo, quien detalló los análisis que desde 2005 realiza la Institución para identificar los factores que inciden en la deserción estudiantil. “Mostramos el método que utiliza la UTALCA, experiencia que me atrevería a decir es única en el país porque mientras otros hacen este tipo de estudios por una vez, nosotros llevamos 6 versiones consecutivas que nos permiten nutrir a nuestros directivos con las probabilidades de deserción de cada estudiante de acuerdo a su perfil”, puntualizó. Si bien Opazo sostuvo que son variadas las razones que influyen en este fenómeno, el tener claridad respecto de los factores que más inciden se ha transformado en una herramienta de gran apoyo. “Hay directivos que nos cuentan que llamaron a las personas que



PABLO VILLALOBOS, DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN, UTALCA

“Ha sido un trabajo bastante participativo de académicos, funcionarios no académicos profesionales, administrativos en general, e incluso estudiantes”.

identificamos con mayor probabilidad de desertar y resulta que de las 10 primeras 8 ya estaban casi fuera. Lograron conversar con ese grupo para ver cuál era su problemática y resolverla, logrando ‘salvar’ a 6, por lo tanto, es una información que cada vez cobra más relevancia”, manifestó.

PROYECTO FONIS:

Surge nueva terapia con realidad virtual para niños de Teletón



VALESKA GATICA, DIRECTORA DEL PROYECTO

“El estímulo de realidad virtual es relevante para el cerebro del niño y es además entretenido”.



XIMENA LUENGO, DIRECTORA EJECUTIVA DE FONIS

“Estamos muy contentos de apoyar la capacitación y viendo que antes que termine el proyecto ya está dando frutos”.



EVELYN ARAVENA, DIRECTORA INSTITUTO TELETÓN

“Es muy importante que la Universidad de Talca haya pensando en nuestros usuarios y en nosotros”.



El Laboratorio de Control Motor Humano de nuestra Universidad fue uno de los lugares en el que se efectuó la jornada para capacitar a los profesionales de Teletón.

M.A.

Un tratamiento complementario para rehabilitar pacientes con parálisis cerebral desarrolló la Escuela de Kinesiología de nuestra Casa de Estudios, a través de un proyecto del Fondo Nacional de Investigación y Desarrollo en Salud (FONIS), que se está ejecutando con el patrocinio del Instituto Teletón del Maule.

Uno de los productos de este proyecto es la primera capacitación científico-tecnológica Electromiografía de Superficie y Plataforma de Fuerza, en el que participaron once profesionales de ese instituto, y cuyos contenidos impartieron los investigadores del Laboratorio de Control Motor de la Escuela de Kinesiología, Eduardo Guzmán, Guillermo Méndez y Valeska Gatica, directora del proyecto.

En esta capacitación asociada al proyecto, que la Universidad se adjudicó, participaron cuatro kinesiólogos, igual número de terapeutas ocupacionales, una fonoaudióloga, una enfermera y un médico fisiatra: la directora del Instituto Teletón, Evelyn Aravena. “El diseño del proyecto es un

ensayo clínico con aleatorización simple: trabajamos con dos grupos de estudio, uno de los cuales va a recibir la terapia del gimnasio y el otro, la que nosotros proponemos desde la Universidad. Quiero dejar claro que esta nueva terapia, al igual que todas las que se generan en el mundo, no intentan reemplazar a las ya existentes sino contribuir con lo que ya se está haciendo, es decir, son complementarias”, explicó Valeska Gatica.

La investigadora agregó que desde el punto de vista de la investigación se deben probar los efectos de una terapia con respecto a la otra y los resultados de la innovación propuesta por nuestra Corporación serán transferibles a nivel nacional. “Es decir se podrán aplicar en otros institutos de Teletón y en cualquier centro de rehabilitación porque el objetivo del proyecto Fonis es generar ciertos cambios a nivel de la ley en salud y cuando esos se generan se deben aplicar de manera transversal”, precisó.

Realidad virtual

La nueva terapia se basa en realidad virtual de dos dimensiones.

“Es un protocolo de ejercicios. Cuando el niño hace la terapia, siente que está jugando, pero en realidad se generan varios efectos que dan cuenta de un aprendizaje motor. El paciente repite una serie de ejercicios, pero como está en un concepto de realidad virtual, le resulta muy entretenido. Ahí tenemos los tres elementos para generar una terapia que genere efectos positivos para el sistema nervioso central”, argumentó.

La directora del proyecto comentó que hacer investigación en Chile no solo involucra aspectos científicos, metodológicamente bien hechos, sino también hacer innovación y que ésta sea transferible desde el punto de vista económico. En ese sentido, observó que en relación a la realidad virtual, podría haberse trabajado con dispositivos altamente sofisticados, pero éstos tienen un costo muy elevado. “Lo que nosotros hicimos fue tomar un protocolo que ya habíamos probado cuatro años, en un sistema nervioso central sin daño, que se afecta sólo con el paso de los años en los adultos mayores. Ahora aplicamos este protocolo, con las modificaciones que se requiere, a niños de Tele-

“Ha sido una experiencia muy grata de profesionalismo, responsabilidad y compromiso de los investigadores”, dijo la directora del Instituto Teletón del Maule, Evelyn Aravena.

tón con un sistema nervioso central que está dañado durante el embarazo, al momento de nacer o en la infancia”.

Un modelo

Ximena Luengo, directora ejecutiva de FONIS, destacó que el proyecto refleja bien los objetivos del fondo, y agregó que se trata de un “excelente modelo de asociatividad entre académicos y una institución que entrega atención de salud a nivel público, la que puede beneficiarse con los resultados de un proyecto para entregar un mejor tratamiento de rehabilitación a los usuarios”.

También resaltó la rigurosidad del trabajo científico, desarrollado “por un excelente equipo multidisciplinario de investigadores. Por lo tanto, estamos muy contentos de apoyar la capacitación y viendo que antes que termine el proyecto ya está dando frutos”. Según expresó la directora del Instituto Teletón, los beneficios más inmediatos de la iniciativa se relacionan con la valoración de una nueva herramienta de trabajo para la rehabilitación física de niños y jóvenes. “Pero además este proyecto tiene un componente social y eso nos va a permitir seguir distintas líneas de trabajo conjunto con la universidad, desde el punto de vista terapéutico, y desde la investigación. Para nosotros es muy importante que la UTALCA haya pensando en nuestros usuarios y en nosotros. Ha sido una experiencia muy grata de profesionalismo, responsabilidad y compromiso de sus investigadores. Eso ha sido inmensamente valorado tanto por los profesionales de la institución y por los pacientes”, afirmó.



Escanea este código y revisa el video con los detalles la actividad.

PROYECTO DEL ELENCO UTALCA:

Con leyendas maulinas vuelve el radioteatro



La elaboración y desarrollo de proyectos de teatro corresponde a una línea de trabajo de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil como contribución de los alumnos a la comunidad local y regional.

El vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, destacó el trabajo de los actores universitarios e invitó a los alumnos a sumarse, como una forma de adquirir competencias que les servirán en su desempeño profesional.

M.A.

Por segundo año consecutivo un proyecto del Elenco de Teatro —dependiente de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil— fue seleccionado por el Fondart Regional, lo que le permitirá obtener financiamiento para el montaje de su propuesta “Radioteatros: Rescatemos las leyendas del Maule”, que involucra también a las radioemisoras de la Universidad de Talca.

Al estilo de los antiguos radioteatros, el elenco de nuestra Corporación difundirá leyendas

como la del cura Somoza de Linares o los piratas de las costas maulinas, con la participación de cinco de sus actores, conducidos por el director del elenco, Juan Carlos Nanjari.

“Vamos a hacer radioteatros con ocho leyendas maulinas, que se transmitirán por Radio Universidad de Talca. Las grabaciones se harán con equipos de la emisora y además se editará un CD con los programas, los que se distribuirán en los colegios de la región”, relató Juan Carlos Nanjari.

En este esfuerzo por rescatar y difundir un aspecto del patrimonio inmaterial maulino intervendrán los actores María Angélica

Montecinos, Bárbara Letelier, Felipe Quinteros, Eduardo Valenzuela y Bernardita Ramírez.

Concretar un Sueño

El proyecto se ejecutará durante cuatro meses y su monto total bordea los seis millones de pesos, de los cuales tres millones 689 mil pesos corresponden al aporte del Fondart y, la diferencia, será financiamiento de nuestra Institución.

El año pasado, el mismo grupo presentó al Fondart una iniciativa, que también fue seleccionada para la formación de actores en el Maule, ejecutado a través de una jornada que abarcó distintos aspectos de la dramaturgia.

Según destacó el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, la iniciativa y trabajo del profesor Nanjari y de los alumnos integrantes del elenco, hacen posible que proyectos como este “que nacen como un sueño, se puedan concretar”.

Manifestó además que el hecho de ganar por segundo año consecutivo un proyecto Fondart,

refleja “la etapa de madurez del grupo, que presenta obras de alto nivel”.

El año pasado, el Elenco de la UTALCA montó y estrenó “La Ratonera”, de Agatha Christie, y “Esperando La carroza”, del dramaturgo uruguayo Jacobo Langsner.

Competencias

El vicerrector Matus resaltó que son muchas las competencias que desarrollan los estudiantes con su participación en un grupo de teatro, más allá de lo cultural y artístico. “Cultivan el trabajo en equipo, aprenden sobre liderazgo y tolerancia, entre otros aspectos. Por este motivo hago un llamado a los alumnos de nuestra Universidad a que se integren al taller, dirigido por el profesor Nanjari, porque el trabajo que allí se realiza les permite fortalecer competencias que les serán de utilidad más adelante en su desempeño profesional”, manifestó.

Juan Carlos Nanjari informó además que gracias al Fondart



JUAN CARLOS NANJARI, DIRECTOR ELENCO TEATRO UTALCA

“Proyectos como este radioteatro de leyendas que nacen como un sueño, se puedan concretar”.

realizará una pasantía en Puerto Natales, para representar al Elenco en un encuentro de festivales latinoamericanos.

El objetivo es insertar a esta agrupación y al taller en el circuito de festivales que se realizan en esta parte del continente.

CIUDAD COMUNICADA, EDICIÓN DE ENERO:

Especial sobre turismo en la Región del Maule



El periódico gratuito de la Universidad de Talca, CIUDAD COMUNICADA, analiza tendencias respecto a la industria del turismo en la Región del

Maule, sus fortalezas, oportunidades, debilidades y principales amenazas.

Según estudios de demanda realizados por el Observatorio Turístico y el CEOC de la

Facultad de Ciencias Empresariales de esta Corporación, es posible visualizar cifras azules para las pequeñas y medianas empresas del rubro con un crecimiento de turistas cercano al 10% como corroboran cifras recientes de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Chile.

La investigación arroja una alta satisfacción de los viajeros por el destino Maule, aunque revela críticas a la infraestructura, especialmente a las deficitarias condiciones del terminal de buses de Talca, por el cual ingresa casi el 50% de los visitantes que llegan a la capital del Maule.

La publicación editada por la Dirección de Comunicaciones de esta Universidad, entrega datos útiles para las vacaciones desde campañas públicas de salud y seguridad, hasta los

avances de la tecnología y redes sociales en apoyo del turista.

Ciudad Comunicada se distribuye en las 30 comunas de la región. En sus páginas aborda, además, los mecanismos de asociatividad que se requieren para lograr un mejor encadenamiento productivo y servicio al turista, así como el nuevo plan maestro que pretende reflowtar definitivamente al último ramal del país que bordea el río Maule desde fines del siglo XIX.

El periódico mensual de la UTALCA es parte del compromiso de responsabilidad social que asume esta universidad pública con la región, siendo, además, testimonio escrito de su preocupación por consolidar una efectiva vinculación con el medio.

A ESTUDIANTES DE DOCTORADO:

Especialista en escritura científica dictó curso



Diecisiete estudiantes de doctorado de nuestra Universidad participaron en un curso de escritura de artículos científicos que dictó el especialista internacional en el tema, el ingeniero belga Jean-luc Doumont.

Desde el lunes al viernes de la semana pasada, los alumnos de los programas de doctorado en Ciencias Agrarias, Ciencias Aplicadas y Ciencias mención Investigación y Desarrollo de Productos Bioactivos, asistieron a las clases de Jean-Luc Doumont, quien es experto en física aplicada, pero también en comunicación efectiva y en presentaciones científicas. Doumont es frecuentemente invitado a conferencias científicas, centros de investigación y universidades de gran prestigio en el mundo.

El curso —destinado a habilitar a los estudiantes de doctorado en la redacción de sus futuros artículos científicos— se realizó en la Facultad de Ciencias Agrarias y su coordinación estuvo a cargo de la Escuela de Graduados de nuestra Corporación.

ESTUDIANTE DE PSICOLOGÍA:

Ganadora de concurso de emprendimiento

La estudiante de Psicología de nuestra Corporación, Monserrat Belmar, obtuvo el primer lugar en el concurso GOCup, organizado por el Programa Comunidad InGenio del Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI), que planteó como desafío la administración de una tienda virtual. Denominado "La Bodeguita", el juego se desarrolló en dos

categorías: Enseñanza Media y Público General. En ésta última participaron más de 800 personas, básicamente estudiantes de educación superior, entre quienes se impuso Monserrat.

La joven, que en la final enfrentó a alumnos de ingeniería, dijo que los estudios que realiza en el ámbito laboral le dieron las herramientas para su estrategia.

"Aunque no pensé que iba a llegar tan lejos", confesó. "Primero compré poquito de todo y armé un stock de productos que vendía relativamente barato, pero también iba analizando los pasos de mi competencia hasta hacer un monopolio. Después atacué", contó y expresó alegría por obtener un notebook como premio.



Y ESTRECHÓ LAZOS CON U. DE ARIZONA:

Centro de Hidrología finalizó proyecto Fondef



Con tres descubrimientos científicos y conclusiones de interés público finalizó el proyecto Fondef "Sistema de

Centro de Hidrología Ambiental de nuestra Universidad. Durante tres años se desarrolló este proyecto, dirigido por el

director de ese centro, Roberto Pizarro, quien clasificó los resultados en descubrimientos científicos y conclusiones. Entre los primeros, está el conocimiento de que los embalses generan intensidades de lluvia más altas. Además, se construyeron curvas de intensidad, duración y frecuencia (IDF), bases para diseños de ingeniería eficientes de evacuación de aguas lluvia. Se determinó también que las intensidades de las lluvias no parecen haber variado pese al cambio climático.

Sobre las utilidades de estos

descubrimientos, el profesor Pizarro precisó que con la información generada se puede diseñar una plataforma informática capaz de proporcionar distintas intensidades de lluvia en un territorio determinado. El cierre del proyecto incluyó la visita de investigadores de la Universidad de Arizona, Estados Unidos, quienes dictaron un seminario en el Campus Santiago sobre eventos críticos, como sequías y crecidas, y posteriormente sostuvieron reuniones en el Campus Talca, previo a una salida a terreno

para apreciar aspectos relacionados con la gestión de las aguas del río Maule. Con ese objetivo se contactaron con representantes de la junta de vigilancia y con la asociación de regantes.

Los investigadores de la Universidad de Arizona, Pablo García-Chevesic, Juan Valdés y Dann Neary, destacaron la alianza que han establecido con el Centro de Hidrología Ambiental y el interés de ampliar la colaboración en investigaciones y publicaciones y en la formación doctoral.

PRIMERA DE UNA SERIE DE PROYECTOS:

UTALCA Labs creó aplicación de noticias universitarias

El software para dispositivos móviles está disponible en versión Android en la tienda virtual Play Store, la que puede ser descargada gratuitamente por los usuarios de la plataforma.

A.M.

UTALCA Noticias es una aplicación creada por el equipo de UTALCA Labs, que desde esta semana estará disponible en la tienda virtual del sistema Android y que fue desarrollada por profesores y estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil en Computación, con el apoyo de la Dirección de Comunicaciones de nuestra Casa de Estudios. La aplicación es un RSS, programa para compartir contenidos en la web, diseñado para descargar el programa desde Play Store al teléfono y acceder de manera rápida a las noticias e informaciones que se generan en la Sala de Prensa del sitio web de nuestra Institución.

Mejor Tasa de Lectura

"La aplicación que estamos lanzando mejorará la lectura de noti-

cias generadas por la Dirección de Comunicaciones, ya que según un estudio que realizamos en conjunto con la PUC, el 42% de nuestra comunidad cuenta con un dispositivo Android", indicó la directora de Comunicaciones, Liliana Guzmán.

"Si bien nuestro sitio es atractivo para leer desde el computador, no está diseñado para ser visto desde un celular, por lo que decidimos crear un diseño minimalista, de fácil navegación y que se adapta a cualquier pantalla, permitiendo, incluso, compartir el contenido en redes sociales", señaló.

En primera instancia la aplicación se lanzará para celulares con plataforma Android, para posteriormente expandir el software a otros sistemas operativos como el de Apple.

"Queremos llevar la información que se publica en la sala de prensa a un mayor número de usuarios no sólo de internos, sino para todas las personas que se puedan interesar por conocer la información de la Universidad. Y es por eso que creamos esta aplicación para dispositivos móviles", señaló el

académico Pablo Rojas, encargado de los proyectos informáticos de UTALCA Labs.

Fácil Descarga

El programa puede descargarse fácilmente desde el market de Android. El usuario debe ingresar en el buscador el nombre "UTALCA Noticias", que lo llevará directamente al producto.

UTALCA-Labs

Esta aplicación forma parte de un interesante proyecto que se ejecuta desde el año pasado al interior de la Casa de Estudios, denominado "UTALCA Labs".

Rodrigo Ramírez, director de Responsabilidad Social Universitaria y coordinador del equipo multidisciplinario, sostiene al respecto que "la idea surge para consolidar un diálogo entre ciencia, tecnología y sociedad, mediante una plataforma estable que impulse la convergencia entre cultura audiovisual, industria digital y emprendimiento con base tecnológica, teniendo como objetivo cooperar en el mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos".

"UTALCA Labs desarrollará tecnologías pertinentes y sostenibles, generando soluciones culturalmente apropiadas, llevándolas a la vida cotidiana de las personas, siendo un espacio para nuevas invenciones, nuevas licencias y para colocar a la Universidad en la ruta del futuro digital con un nuevo estilo de invención creativa", enfatizó Ramírez.

Más Aplicaciones

Este año UTALCA Labs comenzará varios proyectos, de los cuales algunos ya se encuentran en etapa de desarrollo. Entre estos, un sistema de georreferencia de los distintos campus, una agenda cultural, acceso a información académica y al canal Campus TV, conformando así una suite de aplicaciones UTALCA. En la iniciativa participan además de la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria, la Dirección de Comunicaciones, la Dirección de Tecnologías de Información (DTI) y la Escuela de Ingeniería Civil en Computación, que colabora con profesores y estudiantes, quienes son los que elaboran los software. El Director de Tecnologías de Información, Luis Valenzuela, destacó lo innovador del proyecto, señalando que existen pocas universidades en el mundo que están desarrollando este tipo de iniciativas.

"Es importante para la DTI explorar nuevas áreas, que corresponden a las tendencias mundiales del actual uso de las tecnologías. En este sentido, para nosotros es un interesante desafío del que no podemos quedar fuera, ya que además nos va a posicionar en un rubro poco explorado por las universidades", afirmó.



Escanea este código y revisa descarga la aplicación.

