



Escanea este código y revisa nuestra web institucional.



ESCUELA DE MEDICINA:

Centro de Simulación Clínica para futuros médicos

Instalaciones virtuales permitirán a estudiantes de las carreras del área de la salud, entrenarse en procedimientos de alta y baja complejidad, con equipos computarizados que se asemejan a pacientes y que permiten recrear múltiples escenarios médico-quirúrgicos. El Centro de Simulación Clínica "Mahatma Gandhi" fue financiado con una donación del Gobierno de la India y recursos propios de nuestra Corporación (Pág. 3).

Carrera de Música acreditada por 6 años

La Dirección de Acreditación Institucional comunicó oficialmente la noticia y expresó satisfacción por este logro.

Con satisfacción y orgullo la comunidad académica de la Escuela de Música celebró su acreditación. El director de la Escuela de Música, Gonzalo Martínez, dijo que esperaba un buen resultado del proceso en función del trabajo de los distintos estamentos.

"Los estudiantes tuvieron una participación importante, crítica, pero con bastante madurez", expresó. La carrera tiene 114 alumnos entre sus menciones Vocal e Instrumental. Ambas conducen a una licenciatura y opción de titularse como profesores.

INGRESO ESPECIAL DE ESTUDIANTES DE EXCELENCIA:

Vincularse matriculó primeros 149 alumnos de la admisión 2013



Los resultados de la PSU no siempre reflejan la calidad de los alumnos, puesto que no siempre los mejores obtienen altos puntajes y logran entrar a la universidad.

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

149 estudiantes que tuvieron un alto rendimiento académico durante su enseñanza media se matricularon la semana pasada en nuestra Corporación, motivados por el prestigio que consolida a la UTALCA como la mejor estatal de regiones. Se trata de alumnos favorecidos por el programa es-

pecial de ingreso Vincularse. Esta modalidad de admisión fue creada bajo la premisa de que no siempre los mejores obtienen altos puntajes en la PSU y por consiguiente no logran entrar a la universidad. "La posibilidad de ingresar a la Universidad de Talca de esta forma me encantó, porque es un premio a mi esfuerzo en los cuatro años de enseñanza media. Me

siento feliz y muy orgullosa", dijo María Jesús Reyes, quien se matriculó en la carrera de Derecho. Durante este, el segundo año del programa, postularon 377 estudiantes de 28 establecimientos ubicados en Rancagua, San Fernando, Santa Cruz, Curicó, Talca, Constitución y Linares. De esa cantidad, 199 quedaron seleccionados y finalmente 149 se quedaron en la UTALCA.

"Es una posibilidad que no se volverá a repetir y decidí aprovecharla matriculándome en Psicología. Conocí el campus Talca y me encantó, ahora sólo me queda estudiar y rendir lo más que pueda", comentó Indira Gutiérrez, proveniente del Liceo Luis Cruz Martínez de Curicó. El año 2011 hubo alrededor de 100 nuevos alumnos a través de esta modalidad puesta en práctica por la UTALCA como una oportunidad para que los buenos estudiantes de enseñanza media puedan ingresar a la educación Pública y de excelencia.

"Quizás nosotros seamos una de las primeras instituciones que constató este fenómeno y también en buscar mecanismos más allá de la PSU, independiente del puntaje que obtengan los estudiantes", expresó el rector Álvaro Rojas. Vincularse, considera a los tres mejores alumnos de cada curso, de acuerdo a su rendimiento escolar, durante los tres primeros años de la educación media,

antes de conocerse las notas de cuarto año. "Es un antecedente suficiente de calidad para elegirlos como futuros estudiantes de nuestra Institución", agregó la máxima autoridad académica de la UTALCA.

Círculo Virtuoso

Respecto a nuestra Casa de Estudios, Álvaro Rojas sostuvo que los números favorecen a la Institución por cuanto es la cuarta en calidad de la docencia y está también en los primeros lugares en estudiantes con los mejores promedios de notas de educación media.

"Creo que se cierra un círculo virtuoso, una buena universidad con buenos estudiantes puede conseguir el sueño de lo que hace años parecía imposible: que en el Maule se gestara una de las mejores universidades no sólo de Chile, sino de América Latina", resaltó.

Rojas adelantó que la UTALCA está trabajando en la elaboración de nuevos proyectos que favorezcan a los estudiantes de enseñanza media. En particular se refirió a la iniciativa pionera de crear un liceo virtual, que ponga al alcance de los alumnos recursos adicionales para complementar las materias que les impartan sus colegios.

"Van a poder acceder a profesores, a contenidos y a experimentos virtualmente, y cada cierto

Postularon a esta modalidad de ingreso más de 350 jóvenes que registraron altos promedios de notas durante la enseñanza media.

tiempo en la universidad, para poder también avanzar más allá de lo que son capaces de obtener en sus colegios y eso los va a dejar en mejores condiciones de estudio para desarrollarse como estudiantes en la universidad", expresó.

El rector anunció también que los alumnos de primer año tendrán cuatro semanas de inducción o preparación para iniciar su quehacer académico, a contar del 1 de marzo, previo al inicio oficial de clases.

Bienvenida

Con una masiva asistencia de estudiantes, acompañados de sus padres y directores de colegios, se realizó la ceremonia de recepción de los alumnos seleccionados por sus promedios de notas a las diferentes carreras de nuestra Universidad, a través del programa de ingreso especial Vincularse.

El auditorio de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales se hizo estrecho para recibir a los participantes en esta actividad, en la que estuvieron altas autoridades de la Casa de Estudios, lideradas por el rector Rojas.

A nombre de los colegios, el director del Liceo Valentín Letelier de Linares, Domingo Coria, sostuvo que el Programa Vincularse "es una maravilla", porque permite "que los alumnos entren directamente a la Universidad, privilegiando sus méritos". Afirmó que está comprobado que los alumnos con buen rendimiento en los colegios, siguen desplegando sus buenos hábitos en la educación superior. El directivo elogió también la responsabilidad social de la UTALCA.



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 MONTOYA MACÍAS

PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA

FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ

DISÑO 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.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

ESCUELA DE MEDICINA:

Centro de Simulación: tecnología para el entrenamiento clínico



Instalaciones virtuales permitirán a estudiantes entrenarse en procedimientos de la Salud como cirugía, pediatría y ginecología.

Los alumnos y académicos podrán recrear prestaciones médico-quirúrgicas de diversa complejidad como instalación de sondas pleurales, punción raquídea, también intervenciones farmacológicas, entre otros.

F.A.

Nuestra Corporación posee el Centro de Simulación Clínica más avanzado y amplio existente entre Santiago y Biobío, proyecto que fue financiado por medio de una donación del Gobierno de la India, y complementado con recursos propios de la UTALCA.

Con una superficie construida de 637 m², fue erigido al costado sur de la Escuela de Medicina. "Incluye salas óptimamente habilitadas para escenarios clínicos de alta y baja complejidad, circuito cerrado de televisión para monitorización continua e instalaciones de equipos interactivos de última generación con soporte computacional", dijo el director de la Escuela de Medicina, Claudio Cruzat.

El Centro permitirá realizar actividades docentes y de capacitación en simulación, entrenamiento clínico para estudiantes y profesionales de la salud. También una multiplicidad de procedimientos médicos destinados a desarrollar competencias clínicas, tanto de diagnóstico como de tra-

tamiento en variadas áreas. Para esto cuenta con sala de parto, unidad de cuidados intensivos, pabellón quirúrgico, sala pediátrica, policlínico, radiología, entre otros.

Un Aporte Regional

Las instalaciones podrán ser utilizadas de manera amplia por todos los estudiantes de las carreras del área de la salud de nuestra Institución, por el cuerpo académico, y eventualmente, por la comunidad de profesionales que requieran servicios de capacitación.

Tiene proyecciones importantes para el área del perfeccionamiento y el futuro desarrollo de postgrados, lo cual, en el mediano plazo, se va a ir constituyendo en un aporte a la comunidad médica regional.

Los equipos simuladores físicos y computarizados permiten recrear situaciones clínicas estandarizadas. Esto favorecerá un óptimo manejo docente en cuanto a que son protocolos reproducibles, sin las restricciones éticas propias de la docencia médica en pacientes, siendo objetivables dentro de muchas otras ventajas. Los

módulos virtuales reproducen el entrenamiento clínico de forma interactiva.

De esta forma, posee dispositivos para recrear la atención de pacientes recién nacidos, lactantes y niños. En el área ginecológica se simularán partos con las maniobras clínicas correspondientes. En cirugía, el entrenamiento será en procedimientos quirúrgicos menores y adicionalmente en tecnologías del instrumental laparoscópico.

Múltiples Tecnologías

Existe también la posibilidad de simular intervenciones farmacológicas, cardioversión eléctrica, intubaciones endotraqueales u otros procedimientos médico-quirúrgicos como instalación de sondas pleurales, punción raquídea, etc. La evaluación pedagógica de los resultados cognitivos, procedimentales y actitudinales será objetiva en base a protocolos estandarizados.

Los futuros médicos conocerán el uso de múltiples tecnologías diagnósticas como electrocardiogramas, espirometrías y equipos de ultrasonido. Se proyecta que el Centro de Simulación sea un

apoyo, pero no un reemplazo al entrenamiento clínico, el cual se continúa realizando con pacientes en los campos clínicos habilitados en el Hospital de Curicó, Hospital de San Javier y Cesfam de esta misma comuna.

En etapas posteriores, la Escuela de Medicina podrá apoyar a los centros de Salud en convenio docente-asistencial con la Universidad para la realización de exámenes de diagnóstico, como ecografías o electrocardiogramas. Este 2013 la Escuela de Medicina impartirá el quinto año de pregrado totalizando un total de casi 300 alumnos en los diferentes niveles de pregrado. Serán cerca de 70 los nuevos alumnos solamente en la carrera de Medicina, incluidos los beneficiados con los ingresos especiales por excelencia académica.

Calidad Docente

"Nuestro cuerpo académico está constituido por idóneos docentes en áreas básicas pertenecientes a distintos Institutos de la Universidad, calificados profesores de las áreas de formación fundamental y por médicos especialistas de connotada trayectoria profesional, in-



CLAUDIO CRUZAT, DIRECTOR ESCUELA DE MEDICINA UTALCA

"El alumno aprenderá a solucionar los problemas que enfrentará en su vida profesional en la práctica clínica".

corporándose recientemente algunos investigadores de alto nivel", explicó el doctor Cruzat.

La carrera de Medicina de nuestra Corporación fue recientemente acreditada por la Agencia Acreditadora en Ciencias de la Salud, por un periodo de tres años, que corresponde al máximo de tiempo que se puede otorgar a una carrera que aún no tiene egresados. Este hecho valida la calidad y sustentabilidad de su proyecto educativo.

ORGANIZADO POR FONOAUDIOLÓGIA:

Encuentro abordó impacto de la discapacidad auditiva

Convenio firmado con Junaeb favorecerá a niños que reciben audífonos para aprender el uso correcto de este tipo de recursos, y conseguir que mejore su calidad de vida.

M.A.

La alta prevalencia de personas que sufren hipoacusia —algún grado de sordera— y la sospecha de que el problema es mayor en la región, llevó a la Escuela de Fonoaudiología a abordar este tema en un masivo encuentro, que convocó a representantes del ámbito público, educadores, académicos, niños y jóvenes hipoacúsicos. Como parte del interés por apoyar especialmente a los niños, la Universidad y la Junta de Auxilio Escolar y Becas (JUNAEB) firmaron un convenio de colaboración, orientado especialmente a instruir en el uso de audífonos a quienes reciben estos recursos.

El director de la Escuela de Fonoaudiología, Exequiel Plaza, precisó que la prevalencia de la mencionada discapacidad es de tres personas hipoacúsicas por mil nacidos vivos, tanto a nivel nacional como mundial. Sin embargo, se estima que la región está sobre ese rango, a juzgar por el alto número de consultas médicas. "Queremos que esta realidad quede clara y como universidad nos preocupa la cantidad de niños que requieren rehabilitación porque tienen hipoacusia", expresó.

De acuerdo a ese interés, Exequiel Plaza valoró la realización de encuentros que reúnen a especialistas, padres, profesores y niños

porque aportan información para dimensionar el problema. "Como universidad nos interesa investigar y contribuir con información a la comunidad", aseveró.

Dificultades

El director de Fonoaudiología explicó la relevancia del tema por cuanto un niño con hipoacusia enfrenta grandes dificultades en el mundo competitivo actual. "De hecho la escolaridad empieza mucho más temprano, entonces son mayores las exigencias. Los niños con hipoacusia no pueden desarrollar el lenguaje que es una herramienta necesaria para desarrollar intelecto", describió al referirse a las desventajas de las personas hipoacúsicas para interrelacionarse con el mundo. "Se hace entonces más importante trabajar con ellos, ayudarlos", recalcó.

Respecto al convenio con JUNAEB, precisó que se relaciona con el programa de salud de esta repartición que provee de audífonos a los estudiantes con hipoacusia. "Nosotros como universidad pública tenemos que preocuparnos y este es nuestro aporte desde la perspectiva de la responsabilidad social que tenemos con la comunidad", subrayó.

El convenio fue firmado por el decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Carlos Padilla; el mencionado director de Fonoaudiología, y el director regional de JUNAEB,



En la actividad organizada por la Escuela de Fonoaudiología, especialistas, padres, profesores y niños analizaron la discapacidad auditiva que afecta a menores de edad.

Alonso Rojas, quien destacó que la Universidad de Talca garantiza la realización de un trabajo de calidad.

Vinculación

El decano Padilla manifestó que "la vinculación con el medio constituye uno de los grandes lineamientos estratégicos de la universidad" y desde esa perspectiva se declaró muy contento de formalizar un convenio con JUNAEB. A la vez, hizo notar que es la primera vez que la hipoacusia se aborda en un encuentro con invitados de diversos sectores.

Varios especialistas se refirieron

desde sus áreas específicas al impacto de la hipoacusia en la familia y en la educación, entre ellos el médico otorrino Horacio Faúndez; el fonoaudiólogo Miguel Vásquez y el psicólogo Patricio Cuché, todos docentes de la Universidad de Talca, y la coordinadora regional de la Unidad Salud del Estudiante de JUNAEB, Paulina Mendoza. Además, incluyó el relato de un joven hipoacúsico, Juan Pablo Aravena, de Cauquenes.

Se desarrolló además un trabajo grupal, y hubo interpretaciones musicales a cargo de estudiantes hipoacúsicos del Liceo Antonio Varas de Cauquenes y del Liceo Rural de Putú.



EXEQUIEL PLAZA, DIRECTOR ESCUELA DE FONOAUDIOLÓGIA

"Como universidad nos interesa investigar y contribuir con información a la comunidad".



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

- **TENIS**
Niños (as) de 10 a 15 años
- **FÚTBOL**
Niños (as) de 8 a 12 años
- **VOLEIBOL**
Niñas de 10 a 14 años
- **GIMNASIA**
Niñas de 5 a 14 años
- **BÁSQUETBOL**
Niños (as) de 12 a 15 años
- **PSICOMOTRICIDAD**
Niños (as) de 3 a 6 años

DALE A TU HIJO UN VERANO ENTRETENIDO Y SALUDABLE

ESCUELAS DEPORTIVAS

02 AL 25 ENERO - 2013

INSCRIPCIONES: 071 - 200295 - MCRUZ@UTALCA.CL/DEPORTES@UTALCA.CL | ORGANIZA: PROGRAMA DE DEPORTES Y ACTIVIDAD FÍSICA

CON DOS GENERACIONES DE EGRESADOS:

Carrera de música logró acreditación por seis años



Acreditación por seis años y un proyecto Bicentenario que permitirá ampliar la Orquesta Juvenil, entre otros aspectos, reflejan el buen pie en el que se encuentra la carrera de Interpretación y Docencia Musical.

Dos menciones: Vocal e Instrumento tiene esta carrera denominada Interpretación y Docencia Musical, que tiene solo dos generaciones de egresados y con pleno empleo.

Con satisfacción y orgullo la comunidad académica de la Escuela de Música celebró la acreditación de su carrera de Interpretación y Docencia Musical, a sólo seis años desde su primer ingreso de alumnos y con dos generaciones de egresados, todos con puestos de trabajo permanentes. La Dirección de Acreditación Institucional comunicó oficialmente la

M.A. noticia a la comunidad universitaria y expresó la satisfacción por ese logro, tras conocerse el informe de la Agencia Acreditadora de Chile. "Estimamos que éste es un excelente logro (...) expresamos nuestras más sinceras felicitaciones a la carrera, particularmente a sus alumnos, académicos, administrativos y directivos (...) por alcanzar este sello de calidad, que los distingue entre sus pares", indicaron. El director de la Escuela de Música, Gonzalo Martínez, dijo que

esperaba un buen resultado del proceso en función del trabajo de los distintos estamentos. "Los estudiantes tuvieron una participación importante, crítica, pero con bastante madurez y especialmente quiero resaltar la gestión de la anterior directora, la profesora Mirta Bustamante, quien encabezó hasta marzo esta Escuela. No se habría podido lograr esta acreditación sin su gestión y, luego, de todo el equipo que trabajó en el proceso de autoevaluación: de la profesora Cecilia Barrios, jefe de Docencia, quien jugó un factor sumamente importante y, en general, de todos los profesores. Estamos sumamente contentos y esto nos sirve de aliciente para seguir trabajando y mejorando", expresó.

Buenos Músicos

La carrera, a la que se ingresa con prueba especial además de PSU, tiene actualmente 114 alumnos entre sus menciones Vocal e Instrumental. Ambas conducen a una licenciatura y opción de titularse como profesores. Sin embargo, según el director, lo primero es formar buenos músicos. "Creo que nos distingue en el ámbito nacional: el énfasis en lo disciplinar y la combinación de enseñar a enseñar. Es una forma que tenemos de incidir en el medio. Nuestros egresados deben ser buenos profesores no sólo porque dominan la pedagogía, sino porque, en primer lugar, dominan su instrumento", recalcó.

El profesor Martínez agregó que a la acreditación por seis años se suma un proyecto Bicentenario que obtuvo la UTALCA y que en su unidad se traducirá en la ampliación de la Orquesta Juvenil, entre otros aspectos. "Creo que la acreditación viene en el momento apropiado para despegar y marcar la diferencia a nivel nacional", enfatizó.

Orgullo

Como fundadora de la Escuela de Música, Mirta Bustamante declaró sentirse muy orgullosa. "Particularmente por los tiempos que estamos viviendo en que las acreditaciones de las universidades han sido tan cuestionadas. En este caso nuestra universidad, que es pública, no tiene nada de qué preocuparse. Este es un tremendo logro, un reconocimiento a una labor que se ha hecho con toda honestidad y mucho, mucho trabajo de un equipo fantástico que ha llegado aquí a hacer música y a abrir un espacio para la música



GONZALO MARTÍNEZ, DIRECTOR ESCUELA DE MÚSICA

"Creo que la acreditación viene en el momento apropiado para despegar y marcar la diferencia a nivel nacional".



MIRTA BUSTAMANTE, EX DIRECTORA Y FUNDADORA ESCUELA DE MÚSICA

"Es un tremendo logro, un reconocimiento a una labor que se ha hecho con toda honestidad y mucho trabajo".

en la región". La estudiante Carolina Guerra, declaró también su alegría y satisfacción. "Estamos todos contentos porque esta acreditación da prestigio a la Escuela y también a la Universidad", expresó.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

Agenda SEMANAL

DIC. 17
LUN 10:00
Inicio curso de postgrado "Simulación Computacional de Nanomateriales", dictado por profesor Marcelo Mariscal, U. Nac. De Córdoba, Argentina
Centro de Bioinformática y Simulación Molecular

DIC. 17
LUN 11:00
Inauguración Centro de Simulación Clínica "Mahatma Gandhi" de la Universidad de Talca
Escuela de Medicina

DIC. 17
LUN 11:00
Certificación de estudiantes de Ingeniería en Mecatrónica por el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), de Colombia. Video conferencia.
Auditorio Facultad de Ingeniería

DIC. 18
MAR 09:30
Jornada de difusión de Convocatorias para Proyectos de I+D provenientes de Fondos FIC-R e Innova Chile de CORFO, y soporte de la Dirección de Transferencia Tecnológica
Auditorio Facultad de Ingeniería

DIC. 18
MAR 20:30
Concierto de Navidad a cargo del Coro de Niños de la Universidad de Talca
Catedral de Linares

DIC. 19
MIÉ 09:00
Conferencia del rector Álvaro Rojas: "Investigación: evolución y tendencias", en Jornadas Binacionales UNICAMP
Auditorio Clínicas Odontológicas

DIC. 19
MAR 20:00
Concierto de Navidad a cargo del Coro de Niños de la Universidad de Talca
Iglesia El Carmen de Curicó

DIC. 20
JUE 12:00
Inauguración nuevo edificio de Biblioteca Central de la Universidad de Talca
Frontis Biblioteca, frente a Fac. Ciencias Jurídicas y Sociales

DIC. 21
VIE 20:30
Concierto de Navidad a cargo del Coro de Niños y la Orquesta Infantil de la Universidad de Talca
Catedral de Talca

DIC. 22
SÁB 17:00
Fiesta de Navidad organizada por Servicio de Bienestar del Personal Sector Oriente Casino Campus Talca

Estudiantes recibieron fondo para realizar tesis



Siete estudiantes de diversas carreras impartidas en la Universidad fueron merecedores del primer fondo concursable para el financiamiento de tesis, memorias, proyectos y talleres de pregrado, otorgado por la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) de esta Casa de Estudios.

El propósito es acercar a los futuros profesionales con la realidad social de la Región del Maule, contribuyendo con su desarrollo económico, social y

cultural.

“Además de formar ciudadanos socialmente responsables, nos interesa también que el conocimiento que produzcan nuestros estudiantes tenga un impacto, independiente de la dimensión. Pero que tenga un sello de compromiso y un componente de participación ciudadana”, comentó Rodrigo Ramírez, director RSU.

Los fondos se dividieron en tres categorías: un aporte económico de 500 mil pesos, otro de 250 mil, y un tercer monto consistió en un aporte de 125 mil pesos.

“Me incentivaron mis profesores guías para acercarnos a los agricultores porque mi tesis es Encadenamientos Productivos entre las grandes empresas y los pequeños productores. Estoy feliz, porque no pensé que ganaría, fue una grata sorpresa”, dijo Karina González, estudiante de Agronomía.

“Estoy haciendo una ruta patrimonial en Vilches bajo y con este dinero voy a poder hacer un libro para que la gente tenga un registro de esto”, comentó Gabriela Olave de Arquitectura.

De esta forma, la iniciativa de la dirección de RSU permite que la formación del futuro profesional de nuestra Universidad se involucre con su entorno, y facilita la transferencia de conocimientos a la comunidad.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

Utalina resultó ganadora de una Galaxy Note



antes de mi cumpleaños y me puse muy feliz. Tenerlo ahora en mis manos es realmente gratificante”, dijo Jennifer, alumna de tercer año de psicología.

El smartphone, tiene la pantalla con una diagonal de 5.3 pulgadas, con tecnología “Super AMOLED” e incorpora uno de los requerimientos más importantes de los usuarios, un aumento de la resolución. Posee además un programa

Entre los participantes que respondieron la encuesta enviada a más de 7 mil personas a lo largo del país en el estudio referido al uso de teléfonos celulares en estudiantes de universidades chilenas, - desarrollado por la Dirección de Comunicaciones de nuestra corporación junto a la Pontificia Universidad Católica de Chile -, se sortearon 2 Galaxy Note, de las cuales una quedó en manos de la alumna de nuestra Universidad, Jennifer Espinoza.

“Es muy emocionante, porque me dijeron del premio unos días

ma para poder tomar notas o editar fotografías y facilita el uso normal como la navegación, el copiar y pegar o el manejo por los menús. Fue entregado por la directora de Comunicaciones, Liliana Guzmán, en el Campus Talca.

Los resultados del estudio serán dados a conocer los próximos días en Santiago y servirá de apoyo para el trabajo que desarrollan conjuntamente en un Observatorio de Medios desarrollado por la PUC, en el que participa nuestra Universidad a través de la Dirección de Comunicaciones.

Premian a egresados por innovador software



Ariel Claudio Cornejo, María José Bustamante, Eduardo Bustos y Diego Riveros son los cinco titulados de Ingeniería Civil en Computación, quienes ganaron una de las categorías del concurso Hackaton “Codeando por Chile”.

Esta competencia — que se realizó por primera vez en el país — fue impulsada por la Unidad de Modernización y Gobierno Digital de la Secretaría Gene-

ral de la Presidencia. Su objetivo fue reunir a grupos de desarrolladores para crear aplicaciones que mejoren la calidad de vida de los ciudadanos utilizando datos públicos que están libres.

El premio obtenido por los ex alumnos fue en la categoría In Motion de “Amazon Web Service” por la innovadora aplicación “Tengo una Urgencia Médica”.

“Nos dimos cuenta que nuestro equipo pudo trabajar bajo presión y que pudimos aplicar los conocimientos que teníamos desde la Universidad, nuestra aplicación fue la que quedó más terminada y por eso recibimos el premio que fue de 1500 dólares”, contó

María José Bustamante.

El programa creado, ayuda a decidir a dónde dirigirse en caso de una urgencia médica a través de geo-localización, identificando los recintos hospitalarios o las farmacias de turno más cercanas. Además permite consultar sobre el medicamento prescrito, sus equivalentes de otras marcas, identificar si es genérico y saber su valor referencial.

Adicionalmente, los alumnos esperan desarrollar la opción de generar un ambiente colaborativo, donde los usuarios podrán dejar comentarios acerca de medicamentos, atención de farmacias y otros aspectos relevantes.

Asesoran a empresas maulinas

Estudiantes de quinto año de Ingeniería Civil Industrial asesoraron durante un semestre a doce empresas de la Región del Maule, adscritas a proyectos de Sercotec, específicamente para mejorar su planificación estratégica.

La actividad se enmarcó dentro del curso de “Marketing táctico y operativo”.

Los estudiantes organizados en equipos, realizaron el proceso de diagnóstico de una empresa, desarrollando una propuesta de asesoría a corto plazo, que contempló

desde la planificación estratégica (definición de misión, visión y objetivos generales), hasta la propuesta del plan de marketing, en donde se definen las características del producto, el precio, la plaza y la estrategia comunicacional.

“Hemos trabajado con la Universidad de Talca en varios proyectos, donde alumnos han apoyado a empresarios y siempre han sido exitosos y una real ayuda para nuestro beneficiarios, esperamos replicar este programa el próximo año”, dijo el director regional de Sercotec,

Miguel Alonso.

Entre las compañías asesoradas estuvieron Salchipap’s, Avisos del Maule, Centro de Eventos Luna, Procesamiento y exportación de semillas orgánicas y Miel San Agustín, entre otras.

Para finalizar el curso, se efectuó una actividad de cierre en el Campus Curicó, la que consistió en la entrega a los empresarios de una carpeta que incluye el trabajo desarrollado por los estudiantes con las recomendaciones a corto plazo para su proyecto.



OBRAS CONCLUIRÁN EN MARZO DE 2014:

Rector y MOP analizaron proyecto de Campus Linares



Afinar detalles del proyecto de construcción del Campus Linares fue el propósito de la reunión entre el rector Álvaro Rojas y el seremi de Obras Públicas, Juan Espinoza.

El encuentro se desarrolló en la oficina de ese secretario regional ministerial donde asistió además el director de Negocios Estratégicos de la Corporación, Yerko Moreno. Estuvo presente también el director regional de Arquitectura, Nayib Tala.

“Estamos afinando detalles para proceder al llamado a licitación que es de competencia del Ministerio de Obras Públicas —de la Secre-

taría Ministerial— y del Gobierno Regional. Hay aún algunos detalles de menor importancia que hay que subsanar. El objetivo es que el llamado a licitación se haga este año para iniciar nuestras actividades académicas en Linares en marzo de 2014, tal como está comprometido con la comunidad linareses y el Gobierno Regional”, explicó Álvaro Rojas. Agregó que la Universidad hará todo lo que esté de su parte para que el proceso se realice en la forma más eficiente posible.

El secretario ministerial reafirmó que el paso siguiente es el llamado a licitación. “Se calculó que en una o dos semanas podría aparecer

el llamado, otros 30 a 40 días demora el proceso de licitación y una vez concluida la toma de razón en la Contraloría respecto a la adjudicación de la obra —alrededor de un mes— se inicia la ejecución del proyecto, cuyo plazo es de doce meses. El mandante es la Intendencia Regional y el monto del proyecto asciende a casi 6 mil millones de pesos.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

POR UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA:

Carlos Mena invitado de honor en México



El director del Centro de Geomática, Carlos Mena, participó como invitado de honor en el XV Encuentro Internacional de Tecnologías de la Información Geográfica y el Ordenamiento

Ambiental y Territorial”, en el marco del programa académico de la Universidad de Guadalajara.

La actividad fue parte de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, México. La muestra es considerada una de las principales vitrinas para la reflexión, el análisis y el desarrollo del conocimiento en América Latina.

Desde 1993 la feria incluye la presencia de un destacado académico invitado de honor. En esta oportunidad el conferencista fue Mena, debido a su vasta

experiencia en materia de investigación y dirección en variados estudios.

El director del Centro de Geomática expuso sobre las tecnologías geoespaciales aplicadas al proceso de reconstrucción en la Región del BíoBío, una de las zonas más afectada por el cataclismo de 2010. “Desastres. Un desafío para el Desarrollo” fue el tema central del evento donde se analizaron diferentes experiencias y se generaron espacios para la discusión.

“Me eligieron a mi por lo que significa el Centro de Geomática y los proyectos realizados con tecnologías geoespaciales”, expresó Mena.

DESTINADO A ESTUDIANTES DE ENSEÑANZA MEDIA:

Videojuego educativo ganó premio internacional

Como un valioso reconocimiento al trabajo realizado calificó el académico del Centro de Bioinformática y Simulación Clínica Molecular, Sergio Guíñez, el premio obtenido por el videojuego “Xentinelas Xelulares”, en el marco de la XVIII versión del Certamen de Cine Médico, Salud y Telemedicina Videomed 2012 de Badajoz, España.

“Xentinelas” se impuso en el certamen entre 123 trabajos en la categoría CD-ROM, los cuales formarán parte de la Mediateca de Videomed que ya cuenta con más de 2 mil títulos que son utilizados por numerosos hospitales, centros de salud y universidades.

Guíñez, quien participó en calidad de director adjunto del proyecto, es el primer investigador de la Facul-

tad de Ingeniería de la UTALCA, en participar de un Fondef Tic Edu, Programa de Tecnologías de Información y Comunicación Efectiva para la Educación.

“Para nosotros es muy importante porque es un reconocimiento internacional a un trabajo realizado en asociación con la Fundación Ciencia para la Vida y la Pontificia Universidad Católica, donde nosotros fuimos parte del equipo desarrollador del punto de vista de la programación informática y el motor de videojuego”, explicó. El investigador reveló que el anuncio llega en momentos que se realizan gestiones para traducir el juego al



portugués.

“Se está evaluando y se está trabajando en la traducción al portugués. La idea es lanzar el videojuego en Brasil. Tenemos conversaciones bastante avanzadas con universidades e instituciones brasileñas que están interesadas”, informó.

SEGÚN EXPERTO ITALIANO

Chile está abierto al empleo de inteligencia competitiva



Chile es el segundo país de Latinoamérica en el uso de inteligencia competitiva y vigilancia tecnológica, según el especialista italiano y académico de la Universidad Pompeu Fabra, de España, Alessandro Comai. El experto participó en el seminario internacional organizado por el Centro de Competitividad del Maule (CCMaule) de la Facultad de Ciencias Empresariales (Face), y el Gobierno Regional. “Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva: desarrollando hoy, el mañana”, se efectuó en la sala “Emma Jauch”, con la participación de empresarios, el sector público y del mundo académico.

Al referirse a “Inteligencia competitiva y creación de valor”, Comai enfatizó la importancia de la construcción de redes que incluyan a todos los actores que puedan tener un rol en el área de la empresa. “La red la hace cada uno”, dijo. Agregó que no basta con lo que se publica en internet. Desde su punto de vista, nuestro país está abierto a estos temas, que en esta parte del continen-

te lidera Brasil, secundado por Chile donde se aprecia “mucha iniciativa, mucho interés y apoyo para la innovación”. El docente de la U. Pompeu Fabra ve con buenos ojos la inteligencia competitiva y la vigilancia tecnológica como un proceso de apoyo a la innovación.

El experto explicó que ambos conceptos tienen significados diferentes, aunque consideró que quien vigila hace parte de la inteligencia, que implica recolectar y analizar información más bien elaborada y de primera mano para conocer qué está ocurriendo en el entorno. Comai también se refirió a los métodos para aplicar inteligencia competitiva.

En tanto, el profesional de CCMaule, Roemil Jorquera, expuso sobre el proceso de instalar una unidad de vigilancia tecnológica. El director de CCMaule, Jorge Navarrete, opinó que prácticas como las mencionadas es necesario profundizarlas en la región. “El Maule no será una región competitiva si no realiza inteligencia competitiva de calidad”, destacó.

BAJO EL SELLO DE LA EDITORIAL UTALCA:

Ganadores del Premio Donoso tendrán colección propia

Con la obra de cuatro novelistas se inauguró la selección de textos de destacados autores iberoamericanos.

M.C.

"Los amantes del Guggenheim", de Isabel Allende; "Antología Personal", de Diamela Eltit; "La Vida Real", de Miguel Barnet, y "Por qué cantan los pájaros y otros cuentos", de Sergio Ramírez. Estos son los cuatro títulos que dan vida a la nueva colección Premio José Donoso, de la Editorial Universidad de Talca, que reúne obras pertenecientes al selecto grupo de escritores y escritoras de Iberoamérica que han obtenido esta distinción que otorga hace 12 años la Universidad de Talca, con el auspicio del Banco Santander. Durante la ceremonia de lanzamiento realizada en el Campus Santiago, la directora de Extensión, Marcela Albornoz, destacó que llega ad portas de que se cumplan, en

2013, veinte años de la fundación de la Editorial.

"Esta colección es un patrimonio de incalculable valor en la literatura nacional e internacional. Los autores son figuras consagradas que han obtenido uno de los premios más relevantes de la región", destacó.

Recordó que bajo el sello de la UTALCA a la fecha se han publicado cerca de cien títulos. Agregó que la profesionalización alcanzada en base a esa trayectoria reafirma la misión de posicionar a la Institución como generadora de contenidos de alta calidad, en el campo de la ciencia y la cultura.

"En un mundo en el cual el saber constituye un valor incuantificable por sus múltiples derivaciones, una editorial universitaria es uno de los ejes fundamentales para difundir este conocimiento, la publicación y difusión como parte fundamental y propia en la actividad investigativa, el rescate de la identidad y el patrimonio, la puesta en valor y vinculación con el medio a través de la extensión cultural", comentó.

"La publicación se constituye, entonces, en requisito

indispensable del propio desarrollo de la investigación, en cuanto a que conocimiento y comunicación son dos procesos directamente relacionados", sentenció.

En este contexto, a través del prólogo del libro de Isabel Allende, el rector Álvaro Rojas manifestó que "hoy día cuando muchos se preguntan sobre la verdadera esencia de la institución universitaria pública, esta colección y el premio José Donoso nos entregan parte de la respuesta: la universidad como espacio relevante de la cultura".

Acercando la Literatura

El Premio Iberoamericano José Donoso fue instituido el año 2001 por la Universidad en memoria del destacado escritor chileno, vinculado por sus raíces familiares y culturales a la Región del Maule.

En el selecto grupo de autores que han recibido la distinción figura Juan Villoro (2012); Sergio Ramírez (2011); Diamela Eltit (2010); Jorge Volpi (2009); Javier Marías (2008); Miguel Barnet (2007); Antonio Lobo Antunes (2006); Ri-

cardo Piglia (2005); Antonio Cisneros (2004), Isabel Allende (2003); Beatriz Sarlo (2002) y José Emilio Pacheco (2001).

La misión de presentar las primeras obras de la colección recayó en el crítico literario Pedro Gandolfo, quien subrayó que la iniciativa permitirá a los chilenos tener "a la mano" la obra de excepcionales autores.

"Me parece un acierto por el hecho de que este galardón se vuelve un engendrador de nuevos libros y que, mientras se siga entregando, nos asegura la existencia de la colección. Estos primeros volúmenes pertenecen a novelistas y ahora espero con ansias a la poesía", advirtió.

Los próximos títulos que se sumarán serán de Emilio Pacheco, Beatriz Sarlo. Un caso especial es el de Antonio Cisneros. "Conversé con él y se mostró entusiasmado de enviar su libro para nuestro sello. Alcanzó a mandar un mail para autorizar su publicación pero lamentablemente falleció a las dos semanas. Ahora tenemos la misión de hablar con su familia a ver si se autoriza de forma póstuma", recordó Marcela Albornoz.

