

UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO VII | NÚMERO 398

DEL 20 AL 26 DE ENERO DE 2014



Escanea este código y revisa nuestra web institucional.

Corporación suscribió alianza con la Universidad de Alcalá

El acuerdo proyecta amplias perspectivas para los estudiantes, académicos y el desarrollo de actividades científicas. Ambas instituciones poseen grupos de investigación con áreas comunes en políticas públicas, salud, bioinformática, agua y sostenibilidad (Pág. 3).

Proceso de matrículas 2014

Con entusiasmo, los alumnos y sus familiares valoraron a la UTALCA como la mejor opción para su formación profesional.

La excelencia académica de sus docentes, el prestigio institucional y la moderna y confortable infraestructura de sus campus, fueron algunas de las razones argumentadas por los estudiantes y sus padres durante el proceso de matrículas 2014. "Esta Universidad tiene un gran prestigio. Sé que es una de las primeras del país y una de las mejores estatales", afirmó Camila Troncoso, proveniente del Instituto Regional de San Javier, quien decidió estudiar

Derecho. Acompañado de su padre llegó al Campus Curicó, Rodrigo Rojas Santana, uno de los puntajes nacionales en la PSU de matemáticas. El joven, egresado del Liceo Zapallar de Curicó, cursará Ingeniería Mecánica. En tanto, la directora del Departamento de Registro Académico de la Universidad, Sonia Sepúlveda, realizó un positivo balance del proceso de matrículas y aseguró que es cada vez más rápido y eficiente.

LA CARRERA FUE PIONERA EN EL PAÍS:

Ingeniería en Mecatrónica recibió acreditación por 4 años

Desde el 2005 está formando profesionales y actualmente tiene más de 20 egresados, quienes en su mayoría se han insertado exitosamente en el mercado laboral.

A.M.

Como una excelente noticia calificó el director de la Escuela de Ingeniería en Mecatrónica, Abraham Farías, la acreditación por cuatro años conseguida por esa carrera, hasta el 10 de enero de 2018.

Se trata de la primera oferta académica de este tipo que fue abierta en Chile. La carrera mezcla electrónica, mecánica y computación y a la fecha tiene más de 20 egresados, quienes en su mayoría ya se insertaron



Entre las fortalezas que presentó esta ingeniería durante el proceso de acreditación, se mencionó la buena calidad académica y una infraestructura adecuada para sus estudiantes.

exitosamente en el mercado laboral, en variadas áreas, entre las que destaca la minería.

“Se cumplen las expectativas que esperábamos en cuanto a la cantidad de años, ya que ésta es una ingeniería nueva en el ámbito nacional que poco a poco está siendo conocida y reconocida”, destacó el profesor Farías.

En tanto, el decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro, resaltó el nuevo logro de la carrera, que en otros lugares del mundo tiene un reconocimiento importante. “La aspiración es que en Chile se reconozca la mecatrónica en su verdadera dimensión, tal como en los países industrializados, donde ésta es la carrera estrella. Hay una vinculación entre la calidad, cantidad y capacidad de la industria de un país con la demanda de mecatrónicos”, sostuvo.

Ciclo de calidad

Entre las fortalezas aprobadas en la evaluación, destaca el hecho de contar con un equipo de profesores de excelencia, en las

diversas áreas de preparación de los alumnos, una estructura administrativa sólida inserta en una institución consolidada y en una Facultad de gran crecimiento.

Otro aspecto analizado positivamente por los evaluadores externos fue que esta ingeniería cuenta con una buena base científica en sus módulos, y que tiene una infraestructura adecuada para sus estudiantes. Se resaltó además la positiva y cercana relación entre profesores y alumnos, lo que fue mencionado a los pares evaluadores por los propios estudiantes en las reuniones que sostuvieron durante el proceso de acreditación.

“Este logro es parte de un ciclo de calidad, que continuará con diversas acciones para el mejoramiento de la carrera, y que nos permitan aumentar en el siguiente proceso el número de años acreditados”, afirmó el académico. Uno de los desafíos que se proponen es posicionar aún más la

carrera a nivel de empresas. “Queremos que los futuros empleadores de nuestros egresados tengan claro qué nos diferencia de otras especialidades y de qué manera nuestros profesionales pueden aportar en sus procesos”, dijo Farías.

Historia

La Ingeniería en Mecatrónica de nuestra Universidad, fue la primera carrera en el país impartida con ese nombre el año 2005, e inició un exitoso camino hacia la consolidación, que ha sido marcado por un positivo proceso de inserción laboral de sus egresados.

Posterior a su creación, se han abierto nuevas ingenierías con este nombre en otras instituciones educacionales en diversos puntos del país. “Los empleadores de nuestros egresados tienen una muy buena opinión de los conocimientos que manejan nuestros alumnos”, sostuvo el académico.

Durante este año, tres de las carreras de la Facultad de Ingeniería estarán en proceso de acreditación. En el caso de Ingeniería Mecánica y de Ingeniería en Bioinformática por primera vez, mientras que Ingeniería Civil Industrial —que actualmente tiene 5 años de acreditación— se presenta a su tercer proceso.



ABRAHAM FARIAS, DIRECTOR ESCUELA DE INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

“Continuaremos trabajando para mejorar durante estos cuatro años. Tenemos varios desafíos que queremos resolver y posicionar aún más la carrera a nivel de empresas”.



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: MACARENA MUÑOZ ORTEGA

EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA

PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO, CARLA LEAL QUINTANA

PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTOYA MACÍAS

PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA

FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

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

PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES

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

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

PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES

IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

SE TRATA DE LA UNIVERSIDAD QUE ENTREGA LOS PREMIOS CERVANTES DE LITERATURA:

Institución formalizó alianza con Universidad de Alcalá



En la sala de reuniones de Rectoría se firmó el convenio suscrito por la rectora subrogante de nuestra Corporación, Gilda Carrasco, y el rector de la Universidad de Alcalá, Fernando Galván.

Se firmaron convenios de colaboración interuniversitaria y para el intercambio de profesores y de estudiantes.

M.A. La UAH tiene una trayectoria de varios siglos. Es primera entre las universidades españolas en un ranking de sustentabilidad y ocupa el lugar 32 en el mundo en ese ámbito. Además, en una reciente medición fue la primera en calidad global de todas las casas de estudios superiores de esa nación europea.

Un convenio marco y otros dos de colaboración e intercambio formalizó nuestra Institución con la Universidad de Alcalá de Henares (UAH), España. El acuerdo proyecta amplias perspectivas para los estudiantes, académicos y el desarrollo de actividades de investigación.

Los compromisos se firmaron en la Casa Central en Talca, en una ceremonia presidida por la rectora subrogante de nuestra Corporación, Gilda Carrasco y el rector de la UAH, Fernando Galván.

Se trata de tres convenios: uno marco de colaboración interuniversitaria, y dos bilaterales, de cooperación para el intercambio de profesores para el intercambio de estudiantes.

"La Universidad de Alcalá nos contactó porque ellos están muy interesados en trabajar con una universidad pública de regiones. Y además reconocen el prestigio de la Casa de Estudios", afirmó la rectora subrogante, Gilda Carrasco.

En tanto, tras ser consultado al respecto, el rector de la UAH, Fernando Galván, destacó que su institución posee un reconocimiento social muy importante en el ámbito de los derechos humanos, igualdad de las mujeres y las personas con discapacidad,

aspectos en los cuales ha sido distinguida por diversas organizaciones cívicas.

En la ceremonia protocolar también estuvieron presentes: el vicerrector de Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera; el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus; el director de Relaciones Internacionales (RR.II.), Mauricio Lolás; el decano de la Facultad de Economía y Negocios (FEN), Arcadio Cerda, y directores de escuelas. Asimismo, el director de RR.II. de la UAH para Iberoamérica, Mario Martínez.

Gran honor

La Universidad de Alcalá también destaca por la entrega de los premios de literatura Miguel de Cervantes. Además, la ciudad de Alcalá de Henares es la cuna del escritor Miguel de Cervantes, y existe un gran centro de estudios en esa institución, dedicado al novelista, poeta y dramaturgo.

"Es un gran honor para nosotros tener este convenio que permi-

tirá a nuestros estudiantes de Ciencias Jurídicas u otras áreas realizar estadias, y que sus créditos sean homologados en su propia carrera", dijo Gilda Carrasco respecto al acuerdo para el intercambio de estudiantes.

Por su parte, Fernando Galván —quien visitó el Campus Talca y sostuvo reuniones con autoridades— elogió las instalaciones. Y respecto a temas de interés común, indicó que investigadores de ambas Corporaciones se encuentran trabajando en los mismos campos. "Mi primera impresión es muy buena y yo creo que sobre esto vamos a poder construir algo muy positivo para las dos instituciones", señaló.

Intereses Compartidos

A su juicio, la sustentabilidad es una de las áreas en las cuales es posible colaborar de manera casi inmediata. "En todo lo que tiene que ver con las políticas del territorio, los recursos naturales, hídricos, el ahorro energético, un gran campo que también es muy transversal, porque implica economía ambiental, flora. Otro gran campo es el de la biotecnología y nanotecnología, en el que hemos identificado puntos en común de gran interés", indicó el rector Galván.

La autoridad universitaria española agregó que en las ciencias sociales, hay también intereses compartidos en derechos humanos, democracia, políticas públicas relacionadas con la educación y la sanidad. "Asimismo va a haber una colaboración en el campo de las humanidades, en el que la Universidad de Alcalá tiene una trayectoria de siglos y un enorme interés tanto en la música, como en la literatura. Y he visto que la Universidad de Talca tiene también una apuesta muy fuerte en estos campos", expresó.

En tanto, el director de Relaciones Internacionales, Mauricio Lolás, destacó que la UAH es una de las universidades más prestigiosas que hay en España, situada en las primeras posiciones de los rankings de ese país. Resaltó también que académicos de nuestra Corporación se



MAURICIO LOLÁS, DIRECTOR DE RELACIONES INTERNACIONALES, UALCA

"Estos acuerdos se van a transformar en estratégicos para nuestra Universidad".



ARCADIO CERDA, DECANO FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS

"La firma de los convenios da muchas perspectivas a nuestros estudiantes".

han graduado como doctores en la UAH y que ya hay vínculos con algunos grupos de investigación. "Especialmente en la Facultad de Economía y Negocios (FEN)", dijo. Al respecto, el decano de la FEN, Arcadio Cerda, comentó que "hay ciertos lineamientos que podrían generar a futuro buenos resultados para nuestra Facultad. La firma de los convenios da muchas perspectivas a nuestros estudiantes para hacer intercambio, y también a los profesores, para realizar investigación conjunta, tanto a nivel de pregrado como de postgrado".



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

DESDE MARZO, CON TECNOLOGÍAS DE TRANSMISIÓN DE DATOS DE ALTA VELOCIDAD:

Corporación accederá a la plataforma de REUNA

Múltiples servicios de videoconferencias con hasta 50 usuarios conectados, transmisión de datos de hasta 10 Gigabytes, son algunas de las aplicaciones que favorecerán a la comunidad universitaria.

F.A.

A partir de marzo próximo nuestra Casa de Estudios tendrá acceso a la plataforma de transmisión de datos de alta velocidad de La Red Universitaria Nacional (REUNA).

Así lo confirmó el vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera, junto a la directora ejecutiva de Reuna, Paola Arellano. Ambos lideraron una jornada de inducción para académicos y funcionarios en el Campus Talca, organizada por la Dirección de Tecnologías de la Información (DTI), sobre los servicios que brindará esa entidad.

Reuna es una Corporación integrada por universidades, centros de investigación de excelencia y grupos astronómicos internacionales. Ofrece una plataforma digital de alta capacidad que facilita la colaboración entre entidades del sistema de ciencia, educación y cultura nacional, mediante servicios innovadores. Fue en agosto pasado cuando la Universidad —gracias a las gestiones de la DTI— suscribió el convenio de colaboración respectivo, que fue firmado entre el rector Álvaro Rojas y el presidente del directorio de Reuna, José Palacios.

“Esto va a perfeccionar nuestras herramientas para comunicarnos, con videoconferencias de altísima calidad y con múltiples



La conexión a esta red permitirá a nuestra Corporación transmitir datos a mayores velocidades, beneficiando a académicos, estudiantes y funcionarios.

personas, también se podrán visualizar y compartir archivos en reuniones de trabajo. Pero lo más potente es la transmisión de grandes volúmenes de datos de manera rápida y confiable, porque es una red exclusiva”, sostuvo el vicerrector Gonzalo Herrera.

Múltiples servicios

Entre los servicios que la plataforma de Reuna ofrecerá a la comunidad universitaria, destaca el Filesender, aplicación que permite el envío de archivos de datos de hasta 10 Gigabytes vía web, muy superior al máximo de 30 MB disponibles actualmente en el correo institucional. Ese gran volumen de información luego de ser enviado, permanecerá almacenado para el usuario durante dos semanas en el sistema. Así lo explicó el director de la DTI, Luis Valenzuela. “Este convenio es fruto de la labor que realizamos junto a Reuna. Son muchas horas de trabajo, configuraciones y capacitaciones que nuestra Dirección está realizando para poner

a disposición de nuestra Universidad todos los servicios que Reuna ofrece. Además la DTI dará finalmente estos múltiples servicios a la comunidad”, explicó Valenzuela.

Asimismo, se podrán realizar videoconferencias con hasta 50 pantallas de usuarios conectadas simultáneamente, entre otras tecnologías disponibles. “La Universidad de Talca tiene grandes nexos de colaboración nacional e internacional. Y a través de Reuna esto se va a fortalecer, se expandirá y agilizará. Es un salto más al posicionamiento que la Casa de Estudios busca y es parte de la madurez tecnológica para su desarrollo”, afirmó la directora ejecutiva de Reuna, Paola Arellano.

La Red Universitaria Nacional hará posible que estudiantes y académicos se contacten mejor con científicos a nivel internacional.

La plataforma además ofrece la posibilidad de transmitir seminarios y otras actividades universitarias en vivo mediante streaming, con cientos de personas conectadas simultánea-

mente.

Otra aplicación disponible es Eduroam, sistema que permite a los académicos que viajen al extranjero, conectarse directamente a internet sin trámites ni costos.

“Cuando un académico viaja al extranjero y quiere conectarse a Internet, debe comprar algún dispositivo para navegar y arrendar minutos. Si va a otra Universidad debe pedir una clave de invitado para su notebook para poder navegar. Pero Eduroam permitirá que los Académicos de la UTALCA que viajen a otra Universidad extranjera que tenga implementado Eduroam (más de 10 mil instituciones en todo el mundo), podrá conectarse automáticamente con solo encender el computador y gratis”, explicó Luis Valenzuela. El director de la DTI destacó que la plataforma de Reuna constituye un acceso a redes de altas velocidades que están vinculadas a académicos y a grandes centros de investigación en todo el mundo. “Toda la comunidad universitaria podrá acceder a estos servicios, principalmente



GONZALO HERRERA, VICERRECTOR DE INNOVACIÓN, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

“Esto va a perfeccionar nuestras herramientas para comunicarnos”.



LUIS VALENZUELA, DIRECTOR DE LA DTI

“Toda la comunidad universitaria podrá acceder a estos servicios”.

videoconferencias directamente desde los escritorios de los profesores”, afirmó.

Reuna suma 20 años de trayectoria y la integran 19 universidades, además de CONICYT y el observatorio AURA. Su plataforma digital tiene cobertura en trece regiones, entre Arica y Osorno, y aspira a sumar a todas las regiones. Además, se encuentra interconectada a sus pares Internacionales: en América Latina (RedCLARA), América del Norte (Internet2 y Canarie), Europa (GÉANT), Asia (APAN) y Oceanía (AARNET). A través de esta conexión internacional, amplía las posibilidades de colaboración de sus socios a más de mil 400 instituciones en Latinoamérica y más de 40 mil a nivel global, según informó Paola Arellano.

EN TALCA, CURICÓ, SANTIAGO Y LINARES:

Nuevos estudiantes eligieron la excelencia de la Corporación

Con entusiasmo, los alumnos y sus familiares valoraron a la UTALCA como su mejor opción para su formación profesional. En tanto, el Departamento de Registro Académico realizó un positivo balance del proceso de matrículas 2014.

F.A.

La excelencia académica de sus docentes, el prestigio institucional y la moderna y confortable infraestructura de sus campus, fueron algunas de las razones argumentadas por los estudiantes y sus padres durante el proceso de matrículas 2014.

Este periodo para alumnos seleccionados en base a su puntaje PSU, se extendió desde el lunes 13 al miércoles 15 de este mes en los Campus Talca, Curicó y Santiago. Posteriormente, el plazo de inscripción en la lista de espera fue desde el 16 al 2° de este mes. "Esta Universidad tiene un gran prestigio. Sé que es una de las primeras del país y una de las mejores estatales", afirmó Camila Troncoso, proveniente del Instituto Regional de San Javier, quien se matriculó para estudiar Derecho. Su madre, Beatriz Lizama, expresó alegría por el futuro de su hija. "Estoy orgullosa de mi hija mayor. Ella es la primera de la familia en llegar a la universidad", comentó.

Puntaje Nacional

Acompañado de su padre llegó al Campus Curicó, Rodrigo Rojas Santana, uno de los puntajes nacionales en la PSU de matemáticas. El joven, egresado del Liceo Zapallar de Curicó, decidió estudiar Ingeniería Mecánica. "La beca que me ofrecieron en la Universidad es muy buena y me paga el arancel durante toda mi carrera. Quiero aprender más sobre el ámbito de la física, para después hacer un magister, un doctorado y dedicarme a la investigación", explicó Rojas.

Diversas unidades

La vicerrectora de Pregrado María Inés Icaza se refirió al proceso. "Estoy muy contenta con el excelente desarrollo del proceso

de matrícula, lo que se reflejó en que estudiantes con muy buenos puntajes se hayan matriculado en nuestra prestigiosa Casa de Estudios. La misma alza de los puntajes de corte ratifica la destacada posición en la que se encuentra nuestra Institución hoy", dijo.

En tanto, la directora del Departamento de Registro Académico de la Universidad, Sonia Sepúlveda, realizó un positivo balance del proceso de matrículas y aseguró que es cada vez más rápido y eficiente.

"Hemos tenido muy buenos puntajes, muchos postulantes por vacante, lo que es muy satisfactorio. Hemos hecho el proceso de matrículas de una forma fluida y hemos dado la mejor atención a los alumnos. Implementamos el servicio para los alumnos prácticamente entero vía web", sostuvo Sepúlveda.

Destacó el compromiso de diversas unidades como Finanzas, la DTI, la Dirección de Comunicaciones y la Dirección de Planificación porque aquí hay un esfuerzo de todos para dar una buena atención.

Puntaje de corte

Dando cuenta de una tendencia de los últimos años, durante el proceso de admisión 2014 la UTALCA logró mejorar el puntaje de corte en 27 de los programas de pregrado que imparte, lo que representa un 90% de su oferta académica. En términos porcentuales, este resultado situó a la Corporación maulina como la institución de educación superior del país que más aumentó en dicho ítem.

El director de Planificación, Pablo Villalobos, dijo que en promedio la Casa de Estudios subió en 17 puntos el PPS (Puntaje Ponderado de Selección), de 620 a 637,3 puntos, resultado que volvió a ubicar a la Universidad como la mejor estatal de regiones y la sexta del país. En cuanto al NEM



La Corporación dispuso de sus medios humanos tecnológicos para brindar una óptima atención a los alumnos durante el proceso de matrícula 2014.

(Notas de Enseñanza Media) de los alumnos que participaron del proceso, el director de Planificación afirmó que también hubo un alza al llegar a 653,9 ante el 620,4 del año anterior. Igual ocurrió con el promedio registrado en el Puntaje Ranking de Notas, que en 2014 alcanzó a 693,4 (frente a los 673,0 del año previo), lo que significó que la Corporación se ubicara cuarta en el país, en un cuadro que fue encabezado por las U. de Chile, PUC y la U. de Santiago, respectivamente.

En tanto, en el Campus Talca las carreras que más subieron fueron Interpretación y Docencia Musical (59 puntos) y Diseño (25,8), mientras que en el Campus Curicó lideró el alza el programa de Ingeniería Civil en Computación (51 puntos), seguido de Ingeniería Mecánica (32) e Ingeniería en Mecatrónica (30).

Por otra parte, en el Campus Santiago los principales aumentos ocurrieron en Ingeniería Comercial (38 puntos) y Derecho (30). "Se destinaron todos los campus de la Universidad para recibir a nuestros nuevos alumnos de carreras de pregrado en las casi mil 800 vacantes distribuidas en los campus Santiago, Curicó, Talca y Linares. Excepcionalmente, solo por este año, la matrícula de

alumnos para el Campus Linares se efectuó en Talca", señaló Javier Rojo. En esta primera etapa las matrículas de Linares fueron para las carreras de pregrado: Contador Público y Auditor, y Pedagogía en Matemáticas. En los próximos días se habilitarán para las carreras técnicas.

Becas y créditos

Otro de los pasos importantes durante el proceso de matrículas, fue la entrega de documentación de respaldo por parte de quienes postularon a becas y créditos estatales, cuyo detalle también se pudo descargar en www.matriculautalca.cl. Este trámite lo realizaron presencialmente los alumnos en cada campus.

"Entre el 85 y 90% de los estudiantes ya postuló virtualmente y debieron luego respaldar su postulación. Esos antecedentes los mandamos al Mineduc que el día 20 de febrero les comunicará efectivamente si obtuvieron el beneficio, la beca o el crédito", explicó Ximena Cerón, directora de Servicios Estudiantiles, de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil.

"Contenta porque estoy consciente que esta es una gran Universidad. Me matriculé en Auditoria.

Soy la primera de mi familia en estudiar una carrera universitaria", dijo Mariela Correa en el Campus Talca, egresada del Instituto Politécnico de Santa Cruz, Región de O'Higgins. "Tengo amigos que han estudiado Auditoria y me aconsejaron la calidad académica de la Universidad de Talca. Mi hija se esfuerza y la apoyo mucho", sostuvo Carlos Correa, de oficio constructor y padre de Mariela, quien viajó al Campus Talca desde Chépica, Sexta Región.

Media Center

Como cada año, la Dirección de Comunicaciones, a través de su Departamento de Promoción, apoyó la llegada de nuevos estudiantes contactando a todos los alumnos seleccionados. También participó en el primer y segundo periodo de matrícula —seleccionados y lista de espera— atendiendo consultas de los postulantes a través de su Call Center integrado por 12 personas. Asimismo, se orientó a los estudiantes a través de las redes sociales y se les envió informativos o news a los alumnos. El equipo de Comunicaciones otorgó más de 5 mil atenciones a través de sus diversos medios durante los tres primeros días de matrículas.

ANÁLISIS SOBRE RECURSOS HÍDRICOS:

CTHA en comisión de diputados del Congreso



Invitados por la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados, académicos de diversas universidades analizaron la situación de los recursos hídricos del país. En representación de la Universidad de Talca, asistieron los investigadores del Centro de Hidrología Ambiental, CTHA, Roberto Pizarro y Mauricio Vera. Expuso también en la sesión de la comisión, el investigador de

la U. de Arizona, Pablo García Chevesich. Durante su presentación, el profesor Roberto Pizarro, director del CTHA, señaló entre otros aspectos sobre la realidad hídrica de Chile, que tales recursos naturales no son investigados adecuadamente y que no se conocen respuestas a las interrogantes que plantea el ciclo hidrológico, hecho que define carencias de gestión en torno al agua.

ALIANZA PERMITIRÁ INTERCAMBIOS Y PROYECTOS CONJUNTOS:

Convenio con Universidad de Auckland



Nuestra Casa de Estudios suscribió un convenio con la Universidad de Auckland, una de las principales de Nueva Zelanda. La alianza permitirá el intercambio de estudiantes y académicos, además de la presentación de proyectos conjuntos de investigación en áreas relacionadas a ingeniería. El acuerdo fue suscrito hace un par de semanas por ambas casas de

estudios y se gestó tras la visita del profesor de esa corporación neozelandesa, Rajarshi Das, académico quien durante seis meses permaneció en la Facultad de Ingeniería como parte de una estadía. Su visita fue financiada a través de fondos del concurso de atracción de capital humano avanzado que anualmente desarrolla Conicyt. "El convenio nos permite conocer el mode-

lo de desarrollo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Auckland que ejecuta mucho trabajo en conjunto con empresas, lo que es importante para nosotros que nos estamos abriendo a esta tercera misión de nuestra Institución, que es integrarnos más a nuestro entorno", destacó el decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro. Durante su estadía, el profesor Rajarshi Das efectuó varias conferencias, entre ellas algunas para estudiantes y otras para profesores, en el marco del proyecto "Fortalecimiento de la línea Mecánica Computacional" de la Facultad de Ingeniería. "Los objetivos fueron completados de manera exitosa. Realicé investigación conjunta con académicos de la Universidad y además se desarrolló una propuesta de investigación y recomendaciones acerca de la integración del modelamiento computacional en los programas de pregrado de ingeniería de esta Universidad", explicó Rajarshi Das.

PROGRAMA JÓVENES PROFESIONALES DE RSU:

Corporación integró egresados al servicio



El Programa Jóvenes Profesionales de la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) realizó la Tercera Jornada sobre Cultura Organizacional donde participaron coordinadores de 28 instituciones. En éstas se desempeñarán titulados de nuestra Universidad luego de una intensa selección y preparación que les fue brindada por RSU. En la jornada, los coordinadores de cada entidad pública pudieron conocer a los egresados con los que trabajarán. Esto, luego que por noveno año consecutivo el Programa Jóvenes Profesionales seleccionara de entre centenares de titulados, a quienes mejor cumplieron

con el perfil y las competencias requeridas. Tras las pruebas, el programa entregó una terna a cada entidad, la que finalmente escogió a los especialistas quienes trabajarán entre 22 municipios del Maule, tres de O'Higgins e igual número de direcciones de la Séptima Región. Se trata de entidades que se mostraron interesadas en esta iniciativa que además de servir de inserción laboral para los titulados de la Universidad, prepara a los jóvenes para contribuir a mejorar el servicio público. Así, recibieron inducción en contabilidad gubernamental, supervisión de obras, formulación de proyectos sociales, entre otras áreas.

PROGRAMA DE POSTGRADO DEL IIDE:

Segundo magíster en educación fue acreditado por 6 años

Por seis años fue acreditado el Magíster en Educación Basado en Competencias, programa de postgrado que dicta el Instituto de Investigación y Desarrollo Educacional (IIDE) de nuestra Casa de Estudios. El procedimiento estuvo a cargo de la agencia Qualitas. El coordinador académico del Instituto, Víctor Cancino, manifestó que seis años "es muy buena acreditación para el programa, dentro de las más altas de la Universidad". Sostuvo que esto permite al IIDE mostrar el 100 por ciento de sus postgrados con ese sello de calidad, puesto que se suma al Magíster en Política y Gestión Educacional, que se inició en 1997 y anteriormente fue acreditado también por seis años, hasta 2016. Según destacó el profesor Cancino, el proceso de acreditación fue fruto de un trabajo sistemático del equipo académico y directivo del programa, estudiantes y egresados. Este esfuerzo permitió relevar las orientaciones claves que facilitarán el desarrollo futuro del programa de magíster, en cuanto a los aspectos que requieren ser mejo-



rados o consolidados. "Además actúa como un sello de calidad que abre oportunidades y posiciona a nuestros egresados en un medio cada vez más competitivo", señaló. El Magíster en Educación Basada en Competencias, que este año inicia su novena versión, es un programa

académico de carácter profesional y está dirigido a formar especialistas en desarrollo, diseño, análisis, implementación, validación y mejoramiento de soluciones educativas basadas en competencias, en los diferentes niveles del sistema educativo.

EDICIÓN DE ENERO:

CIUDAD COMUNICADA invitó a recorrer el Maule



El potencial turístico de la Región del Maule fue el tema al cual dedicó sus páginas la primera edición del año de CIUDAD COMUNICADA, periódico urbano, mensual y

gratuito de nuestra Universidad. La publicación revisó los estudios realizados para identificar las zonas preferidas por los turistas, así como el perfil de los visitantes, información que es de gran relevancia para el desarrollo de líneas de desarrollo dirigidas a impulsar esta prometedora industria. CIUDAD también se abocó a revisar la dramática situación provocada por los incendios forestales, y la responsabilidad de la sociedad en la prevención de este tipo de siniestros. Igualmente, advirtió sobre los riesgos de accidentes que existen en el

verano, y entregó importantes recomendaciones en materia de primeros auxilios, en particular, en relación con la reanimación cardiopulmonar. El medio también hizo un análisis de la evolución del cáncer de piel, y de los cuidados que se deben tener para evitar una enfermedad que se puede prevenir. De gran vigencia y actualidad, todos los reportajes que contiene la publicación de CIUDAD, están destinados a entregar Valiosa información que puede ser compartida entre toda la familia.

CONFERENCIA DE CIENTÍFICOS DE U. DE IDAHO Y U. DE NEBRASKA-LINCOLN:

Imágenes satelitales para optimizar el riego agrícola

Un menor costo en el uso de la tecnología y la mayor amplitud de cobertura, son dos de las ventajas de la información satelital utilizada para mejorar la eficiencia del riego. Así lo aseguraron los investigadores Richard Allen, de la U. de Idaho, y Ayse Kilic, de la U. de Nebraska-Lincoln, Estados Unidos. Ambos científicos expusieron el tema "Manejo del agua en la agricultura e investigación sobre el cambio climático: Aplicaciones de sensores remotos sobre evapotranspiración en EEUU, en escalas espaciales LandSat". La actividad fue organizada por el Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA) y su Programa de Investigación de

Excelencia Interdisciplinaria (PIEI) "Adaptación de la Agricultura al Cambio Climático". El evento académico también formó parte del proyecto Fondef "Teledetección aplicada para optimizar el uso del agua y energía en frutales y vides, desarrollo de una plataforma geo-informática". Richard Allen y Ayse Kilic se refirieron al uso de información satelital para construir mapas sobre el consumo de agua, especialmente en la agricultura. También para cuantificar las necesidades de riego de los distintos cultivos agrícolas, datos que adquieren relevancia especialmente en zonas de climas muy secos. Estas técnicas se están desarrollando desde hace más de 15 años en Estados Unidos



—según los investigadores— con el objetivo de mejorar la eficiencia en el uso del recurso hídrico a partir de los mapas que se construyen con ayuda de los satélites LandSat, contruidos y puestos en órbita por EE.UU. para la observación en alta resolución de la superficie terrestre.

CON TALLERES DIDÁCTICOS SOBRE EL CUERPO HUMANO:

Universidad participó en el "Verano Teletón"



Por tercer año consecutivo nuestra Universidad contribuyó con el "Verano Teletón", actividad que durante cinco días brindó entretenimiento a más de 40 niños quienes se rehabilitan en esta institución de salud. A través de la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) y el Departamento de Ciencias Básicas Biomédicas, la Casa de Estudios ofreció un taller didáctico sobre el "mun-

do de los huesos" del cuerpo humano. Fue impartido por seis académicos de ese Departamento de la Facultad de Ciencias de la Salud. "Es una alegría. Tenemos muy buena disposición para difundir la ciencia y más aún para un grupo de personas tan importantes como son los niños de la Teletón", afirmó la docente del equipo de morfología de ese Departamento, Bernarda López. La actividad con la cual aportó la UTALCA este verano, incluyó presentaciones audiovisuales, representaciones de piezas óseas humanas y juegos didácticos.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

RED DE RADIOEMISORAS UNIVERSITARIAS DE CHILE:

Directorio de Reuch analizó programación

El análisis de las tareas más relevantes para el bienio que se inicia, marcó la agenda de trabajo del directorio de la Red de Radioemisoras Universitarias de Chile (Reuch), durante su primer encuentro de 2014. La actividad se desarrolló en la U. de Concepción, cuya emisora fue la anfitriona. El presidente de Reuch, David Dahma (U. Técnica Federico Santa María), presidió la cita en la cual participó el secretario de la Red, Sergio Torres (UTALCA), y los directores, Miriam Salinas (U. Arturo Prat) y Hugo Millar (U. de La Serena). Juan Aeschlimann —también director

de Reuch— señaló que una de las actividades importantes de este año, será la realización de la reunión bienal de la Red que se celebrará durante abril en Puerto Montt y Chiloé. El encuentro se efectuará en conjunto con la asamblea anual de la Asociación de Radio Difusores de Chile (Archi). Por su parte, David Dahma informó que otras tareas relevantes será la participación de Reuch en la Bienal Internacional de la Radio en México, en octubre, y la asistencia a la reunión de emisoras socias, convocada por Radio Francia Internacional (RFI) para noviembre, en París.

Agenda SEMANAL

ENERO

21
MAR 10:00

Campaña de RSU "Cuida el Maule"
Cruce Varolli y Peaje Río Claro

ENERO

21
MAR 10:00

Primera sesión 2014 del Consejo
Asesor de la Seremi de Salud de la
Región de O'Higgins
Campus Colchagua

ENERO

21
MAR 11:00

Inicio programa de visita del Embajador
de Alemania, Hans-Henning Blomeyer
Biblioteca Central Campus Talca

ENERO

21
MAR 18:00

Seminario "Análisis de la
criminalidad organizada desde
tres perspectivas"
Auditorio Facultad de Ciencias
Jurídicas, Campus Talca

ENERO

23
JUE 08:30

Seminario "Propuestas de Nueva
Institucionalidad de la Educación
Pública Chilena", organizado por
el IDE
Auditorio Centro de Extensión Campus
Santiago, Quebec 415, Providencia

ENERO

23
JUE 09:00

Rector Álvaro Rojas participa en
reunión de la Junta Directiva
Casa Central

ENERO

24
VIE 10:00

Presentación de gimnasia rítmica.
Cierre de Escuelas Deportivas de
Verano
Gimnasio Campus Talca

ENERO

25
SÁB 10:00

Rector asiste a Ceremonia Consagración
Templo Parroquial María Auxiliadora
de Linares
Templo María Auxiliadora

COMO PARTE DE LA ADJUDICACIÓN DE TRES PROYECTOS FONDART 2014:

Universidad restaurará libros de biblioteca franciscana

Los deteriorados 6 mil textos del siglo XVI y XIX serán traídos desde Chillán y recuperados en el laboratorio del Centro de Documentación de nuestra Casa de Estudios.

F.A. A través de su Centro de Documentación del Patrimonio del Chile Central, nuestra Universidad se adjudicó tres proyectos del Fondo Nacional de Desarrollo de las Artes y la Cultura (Fondart), lo que permitirá preservar parte del legado nacional y difundirlo entre la comunidad.

Una de las iniciativas aprobadas por el Fondart Regional 2014 es el "Rescate y puesta en valor de la Biblioteca Patrimonial del Convento Franciscano de Chillán", estructura que fue construida en 1837 y que resultó dañada tras el terremoto de 2010.

Mediante éste proyecto se podrá recuperar material inédito que consiste en 6 mil libros y manuscritos de filosofía, artes, medicina, historia, sesiones de la Cámara de Diputados, textos religiosos y partituras musicales entre los siglos XVI y XIX. Los libros, la mayoría muy deteriorados, serán "curados" en el laboratorio del Centro de Documentación donde tendrán humedad y temperatura ambiente controlada.

Bienes Culturales

"La Universidad inició el rescate de la biblioteca franciscana de Chillán con el horizonte nítido de contribuir a recuperar la memoria histórica del valle central

de Chile", sostuvo el rector Álvaro Rojas. La autoridad universitaria destacó que el proyecto se fundamenta en el relevante rol que tuvo la Orden Franciscana en el país y la importancia de preservar el respaldo intelectual de esa labor representada en esa biblioteca, centro neurálgico de la actividad misional hasta la década de 1920. "Se trata de los primeros proyectos gestionados por nuestro Centro de Documentación del Patrimonio de Chile Central, que comenzó su instalación en el zócalo de la Biblioteca Central en marzo de 2013, gracias al Convenio de Desempeño en Humanidades, Artes y Ciencias Sociales con el Mineduc. Estamos muy contentos porque la Universidad comienza a generar bienes culturales de uso público en el ámbito del patrimonio material e inmaterial", expresó la vicerrectora de Pregrado, María Inés Icaza.

El trabajo de rescate y puesta en valor de los textos de la biblioteca franciscana considera mejorar el estado de todos

los libros y luego digitalizar el 5% de éstos en una primera etapa. El material en formato digital estará disponible para todo público a través de una plataforma web especialmente diseñada.

"En la zona central hay un legado de tradiciones, historia, patrimonio y hechos que si no son recuperados corren el riesgo de desaparecer y es la memoria de la historia la que será estudiada y preservada en sus contenidos por este Centro", agregó el profesor Zamorano, director del Instituto de Estudios Humanísticos de nuestra Institución.

Entre los libros que serán restaurados está el "Sínodo de Concepción", del año 1744, un texto que expertos daban por extraviado y que posee las normas de la diócesis. La colección permite comprender la actividad que tenía la orden franciscana en Chillán desde un comienzo.

En tanto, el encargado del Centro de Documentación del Patrimonio de la UTALCA, Eduardo Bravo, señaló que rescatar esta valiosa colección es prioritario para

el Centro, que tiene como misión preservar la cultura y memoria histórica del Valle Central de Chile. "Este Centro ayudará a descentralizar el estudio y a visibilizar el patrimonio como bien cultural de uso público", dijo.

Otros dos proyectos

Una segunda iniciativa Fondart es "Revisión del Maule a través de los hermanos Bustamante". Consiste en la preservación, catalogación, digitalización y difusión del patrimonio filmico rodado en la Región del Maule por Juan Carlos y Patricio Bustamante Urcelay. Ambos son valorados por su aporte tras narrar la identidad del valle central a través de las películas "El Maule", "Historia de Lagartos" y "Domingo de Gloria".

El tercer proyecto es el "Primer Seminario Patrimonial Talca 2014, el Maule Recobrado", que contempla un workshop altamente especializado y gratuito que será dictado por realizadores de reconocida trayectoria. Se efectuará en la UTALCA entre el 22 y 26 de abril de este año. En la actividad los participantes aprenderán las etapas fundamentales para la construcción de un documental de excelencia que rescate el patrimonio material e inmaterial del valle central del país.

