



Escanea este código y revisa nuestra web institucional.

Corporación destaca en proyectos Fondecyt Regular

El Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico aprobó el financiamiento a 12 investigaciones de académicos. A la fecha hay en ejecución 55 estudios de esta categoría. Los resultados alcanzados por la Institución evidencian el alto grado de competitividad en producción científica (Pág. 3).

Nuevos estudiantes iniciaron su vida universitaria

Durante dos semanas los alumnos asistirán a un proceso de nivelación para actualizar sus conocimientos fundamentales. El año lectivo regular comenzará el 17 de marzo.

Con entusiasmo arribaron jóvenes provenientes de diversas regiones del país quienes recibieron una cordial bienvenida de profesores, directores de carreras y decanos en los campus Talca, Curicó, Colchagua. Asimismo en Linares, donde la UTALCA imparte por primera vez carreras de pregrado. Se trata de Contador Público Auditor y Pedagogía en Enseñanza Media en Matemática. Los alumnos de las tres carreras técnicas

que se dictarán en esa comuna, ingresarán a las aulas el 17 de marzo. En tanto, en el Campus Santiago el inicio de clases está programado para el próximo 24 del mismo mes, con alumnos nuevos y antiguos. Entre las razones para elegir la Casa de Estudios maulina, los utalinos destacaron el prestigio institucional, la excelencia de los docentes, la moderna infraestructura y la amplia variedad de carreras.

FACULTAD DE INGENIERÍA:

Estudio definirá potencial eólico en el Maule



La energía cinética producida por las corrientes de aire es transformada en otras formas útiles de energía. A nivel mundial, este tipo de generación cubre un muy bajo porcentaje del consumo eléctrico internacional.

A.M. proyecto que desde este año realiza un equipo de académicos de la Facultad de Ingeniería de nuestra Casa de Estudios. La iniciativa científica fue aprobada por el Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC-R) del Gobierno Regional. El estudio, que se desarrollará durante dos años, permitirá que el Maule posea un mapa del potencial eólico, donde se podrán observar las zonas con mayores posibilidades para la ejecución de proyectos energéticos de este tipo. Además, se creará una plataforma interactiva, que estará disponible para la comunidad, de manera pública y sin costo, en especial para quienes estén interesados en evaluar posibles iniciativas eólicas. El proyecto podrá entregar información sobre los vientos que existen en una determinada zona y los tipos de generadores más adecuados, entre otros datos. "Parte del proyecto tiene que ver con la generación eólica tradicional, las turbinas que llegan hasta los 200 metros de altura, pero también queremos evaluar la potencialidad que existe con nuevas tecnologías que se están desarrollando, que atrapan los vientos en altura, a un kilómetro aproximadamente", comentó el director de la iniciativa y académico de la Facultad de Ingeniería, Jorge Hinojosa. Para lo anterior, el equipo de tra-

La iniciativa incluye la creación de un mapa con los mejores lugares para producir esta energía y una herramienta para evaluar futuros proyectos.

bajo, conformado también por los profesores Carlos Baier, Karin Saavedra y Javier Muñoz —todos de la misma Facultad— instalará próximamente en el Campus Curicó un aparato de última generación que mide esta energía a gran altura.

Nuevas tecnologías

La inserción de avanzadas formas de generación eólica es uno de los componentes del proyecto. Modernas tecnologías para aprovechar el viento a gran altura ya están siendo diseñadas por diversas empresas alrededor del mundo.

"En países como Alemania y Canadá están trabajando en investigaciones de este tipo y la idea es ver si son apropiadas para Chile y en específico en nuestra región. Esto aporta a que los interesados puedan tener un mayor conocimiento sobre este tipo de energías renovables no convencionales y que puedan ser utilizadas en el futuro", señaló el profesor Carlos Baier.

Estudio

El proyecto contempla varias etapas y en la primera de éstas, actualmente en ejecución, se están analizando los datos pertinentes en centros meteorológicos, aeropuertos y empresas. La información sobre los vientos en el Maule se complementará con los antecedentes que recopilarán los académicos a gran altura, con el

equipo que pronto adquirirán en el extranjero y que permitirá la definición del mapa eólico de la región.

Posteriormente, se diseñará la plataforma que contendrá la información detallada de la iniciativa y que contará con una herramienta computacional de evaluación para que los interesados puedan conocer en detalle la factibilidad de su proyecto.

Otra arista de la investigación es un estudio de impacto ambiental y de factibilidad técnica y económica que pueda sentar las bases para posibles iniciativas eólicas que se liciten a futuro en la zona.



JORGE HINOJOSA, ACADÉMICO DIRECTOR DEL PROYECTO

"La idea es generar una herramienta que permita que una persona que ingresa sus datos pueda conocer los vientos y las características que tiene en la zona".



Este es uno de los dispositivos para medir el viento en altura. Pronto será instalado en el Campus Curicó.



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
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.

RESULTADO DEL CONCURSO CATEGORÍA REGULAR 2014:

Investigadores se adjudicaron 12 proyectos Fondecyt

Hay 55 iniciativas científicas similares en desarrollo. El monto total adjudicado este año supera al alcanzado en 2013.

M.A.

Investigadores de nuestra Universidad se adjudicaron 12 proyectos del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT), Regular, resultado que eleva a 55 las iniciativas de investigación vigentes que cuentan con recursos de esa fuente de financiamiento.

La cifra indica el grado de competitividad que han alcanzado los científicos de esta Casa de Estudios, quienes tienen como una de sus exigencias poseer publicaciones en revistas de corriente principal para poder postular a los concursos del Fondecyt Regular, según destacó el profesor Iván Palomo, director de Investigación de nuestra Institución.



La producción científica constituye un indicador fundamental de desempeño y crecimiento institucional. Para consolidarse como una Universidad compleja, en conformidad al Plan Estratégico 2015 de nuestra Corporación, es necesario el incremento sostenido de investigaciones y publicaciones científicas para un mejor posicionamiento en rankings nacionales e internacionales.

Nómina de proyectos

Proyectos Fondecyt Regular 2014 y sus investigadores responsables:

- ▶ "Factores que afectan la adopción y rentabilidad de tecnologías de riego en pequeños y medianos productores de la Región del Maule". María Alejandra Engler, Facultad de Ciencias Agrarias.
- ▶ "Does cane size and position affect fruit yield and quality through differences in carbon exchange and water relations in mature highbush blueberry plants?". Jorge Retamales, Facultad de Ciencias Agrarias.
- ▶ "Mental models of strategic development in innovative and conservative wineries of the Maule valley – a longitudinal study". Martín Schffernicht, Facultad de Economía y Negocios.
- ▶ "The Role of Cyclin D1 Activity In The Regulation Of Autophagy And Senescence In Mammary And Gastric Epithelial Cells". Nelson Brown, Facultad de Ciencias de la Salud.
- ▶ "Cariogenicity, Dynamic and Pathogenesis of the Oral Biofilm in Response to Different Macronutrients and Food Exposure". Rodrigo Giacaman, Facultad de Ciencias de la Salud.
- ▶ "Comprendiendo el mecanismo estructural de los bloqueadores selectivos de los canales de potasio de dos poros activados por PH". Wendy González, Facultad de Ingeniería.
- ▶ "Biotransformation Processes Catalyzed by Ligninolytic Enzymes from Phanerochaete chrysosporium: Rational Protein Design from Computational calculations and site-directed mutagenesis studies". Jans Alzate, Facultad de Ingeniería.
- ▶ "Estudio de la gravedad del maltrato infantil y de las representaciones de apego como variables predictoras del desarrollo del Trastorno de Estrés Posttraumático en adultos jóvenes". Andrés Fresno, Facultad de Psicología.
- ▶ "Understanding the networks of natural enemy assemblages involved in aphid control: repercussions for sustainable pest management". Blas Lavandero, Instituto de Ciencias Biológicas.
- ▶ "Improvement of plant performance under salt stress by a novel strategy of sodium exclusion form leaves". Simón Ruiz, Instituto de Ciencias Biológicas.
- ▶ "Ausencia de una política o política de la ausencia. Institucionalidad y desarrollo de las artes visuales en Chile 1849-1973". Pedro Zamorano, Instituto de Estudios Humanísticos.
- ▶ "Asymmetric Solid-Phase Syntheses of Bioactive Alkaloids". Leonardo Silva, Instituto de Química de los Recursos Naturales.

Los doce proyectos adjudicados suman un aporte de mil 647 millones de pesos y corresponden a las Facultades de Ciencias Agrarias (2), Economía y Negocios, Ciencias de la Salud (2), Ciencias de la Ingeniería (2) y Psicología. Asimismo, los Institutos de Biología Vegetal y Biotecnología (2), de Estudios Humanísticos, y al de Química de los Recursos Naturales.

El monto adjudicado este año supera en 64 millones de pesos obtenidos en el concurso Fondecyt Regular 2013, y sobrepasa en casi mil 200 millones al aporte logrado en 2008.

Un mejor nivel

Iván Palomo manifestó que a nivel nacional influyó en el concurso del Fondecyt Regular 2014, la caída de su presupuesto en alrededor del 10 por ciento. No obstante, en cantidad de proyectos adjudicados, nuestra Casa de Estudios se situó sobre instituciones como la U. de la Frontera, U. de Los Andes y U. Católica del Norte, pese a que en



IVÁN PALOMO, DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN UTALCA

"Las políticas de incentivos que la Universidad ha puesto en práctica están dando resultados".

la UTALCA existen 43 académicos que continúan abocados a terminar sus proyectos Fondecyt de años anteriores.

"El promedio es de doce proyectos adjudicados en los últimos 5 años. Eso significa que estamos en un mejor nivel", afirmó el director de Investigación.

COMO PARTE DEL PROYECTO BICENTENARIO DE FOMENTO DE LAS HUMANIDADES, LAS CIENCIAS SOCIALES Y LAS ARTES:

Corporación tendrá edificio con sala de conciertos

La moderna estructura —que pronto comenzará a ser erigida en el Campus Talca— constituirá un punto de encuentro para la comunidad regional en torno a la música y las representaciones culturales.

F.A.



El Edificio Bicentenario incluirá espacios y equipamiento aptos para múltiples representaciones artísticas y musicales.



GONZALO MARTÍNEZ, DIRECTOR ESCUELA DE MÚSICA

“Será un recinto de primer nivel donde se podrá hacer ópera y diversos conciertos con orquesta sinfónica completa”.



JAVIER PINEDO, ACADÉMICO DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS HUMANÍSTICOS

“Será un espacio muy logrado para la Universidad y la comunidad de la Región del Maule”.

En las próximas semanas comenzará la construcción del Proyecto Edificio Espacio Bicentenario, en el ex terreno de la biblioteca central del Campus Talca.

La obra de 2 mil metros cuadrados contempla un Aula Magna para 538 personas, un escenario de grandes dimensiones y toda la tecnología necesaria para realizar actividades culturales de excelencia.

Además se incluirá un auditorio, un hall de acceso, un foyer de exposiciones, recepción y una cafetería, según detalló la Unidad de Desarrollo de Infraestructura de nuestra Universidad.

Lugar de Encuentro

El moderno edificio de dos pisos constituirá un espacio para el desarrollo de las artes musicales, las representaciones artístico-culturales y será un lugar de encuentro de la comunidad regional. La estructura fue diseñada por Osvaldo Fuenzalida, de la firma de arquitectura Fuenzalida Swinburn

& Asociados. La construcción del proyecto ya fue adjudicada y el contrato respectivo aún requiere la aprobación de la Contraloría Regional del Maule. El plazo estimado de las faenas es de 270 días. El inmueble es una de las acciones incluidas en el Proyecto Bicentenario de Fomento de las Humanidades, las Ciencias Sociales y las Artes que se adjudicó nuestra Institución.

Fortalecer áreas

El académico del Instituto de Estudios Humanísticos, Javier Pinedo, explicó que el Proyecto Bicentenario involucra a la Facultad de Psicología, al Instituto de Estudios Humanísticos y a la Escuela de Música.

“Se construirá una sala de conciertos bastante importante. Será un espacio muy logrado para la Universidad y la comunidad de la Región del Maule. Es un proyecto mayor que involucra fondos estatales y mucha energía académica, para fortalecer áreas que la Universidad consideraba deficitarias,

como son las Humanidades, las Artes y las Ciencias Sociales”, sostuvo el profesor Pinedo.

Vinculación con el Medio

Entre los propósitos académicos del Proyecto Bicentenario, destaca el fortalecimiento de las publicaciones de manera notable, junto a la creación de un Magíster en Dirección Musical y un doctorado conjuntamente entre Psicología y Humanidades. Se incluyen estadías de investigación, entre otros aspectos. En el ámbito de la vinculación con el medio, el proyecto incluye el Centro de Documentación Patrimonial, el cual albergará casi 6 mil libros y partituras, rescatados de la Biblioteca Patrimonial del Convento Franciscano de Chillán. Además, este año se programó una temporada de 10 conciertos sinfónicos, sinfónicos corales y corales, a cargo de los elencos de la Escuela de Música.

“Todo esto va a significar un avance importante en lo que es la extensión musical y la vinculación

con la comunidad, porque precisamente vamos a unir lo que es la creación de la orquesta sinfónica con la temporada de conciertos masivos. Entonces, se verán los frutos concretos y todo lo que ha sido la adquisición de instrumentos y la llegada de profesores. Estamos en fase de empezar a demostrar los avances a la comunidad”, explicó el director de la Escuela de Música, Gonzalo Martínez.

Otra iniciativa relacionada con la vinculación con el medio es la implementación del Centro de Estudios en Psicología Aplicada, que permitirá la atención de pacientes —que se habilitará en el edificio del ex Hotel Plaza de Talca, que recientemente adquirió nuestra Universidad— y también servirá como clínica docente y asistencial para los estudiantes de la Facultad de Psicología.



Escanea este código y revisa el video de esta información.

EN LOS CAMPUS TALCA, CURICÓ, COLCHAGUA Y LINARES:

Alumnos nuevos comenzaron su vida universitaria

Durante dos semanas asistirán a un proceso de nivelación para actualizar sus conocimientos fundamentales. El año lectivo regular se iniciará el 17 de marzo.

F.A.

Alrededor de mil 800 alumnos de primer año se iniciaron en la educación superior el pasado miércoles 26 de febrero en los diversos campus de la Corporación.

Con entusiasmo los jóvenes provenientes de las regiones del Maule, O'Higgins, Biobío, Araucanía y Metropolitana —entre otras— recibieron la cordial bienvenida de académicos, directores de carreras y decanos en los campus Talca, Curicó, Colchagua. Y también en Linares, donde la UTALCA imparte por primera vez carreras de pregrado.

Se trata de Contador Público Auditor y Pedagogía en Enseñanza Media en Matemática. Mientras se construya el nuevo Campus Linares las clases se dictarán en dependencias del Liceo Diego Portales. Los alumnos de las tres carreras técnicas en esa comuna, ingresarán a las aulas el 17 de marzo (Técnico Superior en Viticultura, Técnico Superior en Fruticultura y Técnico Superior en Administración Agrícola).

En tanto, en el Campus Santiago el inicio de clases está programado para el próximo 24 del mismo mes, con alumnos nuevos y antiguos. "El recibimiento de los profesores ha sido muy bueno. Mi mayor expectativa es sacar mi carrera porque es mi sueño", afirmó Josefa Leal, quien estudiará Arquitectura y proviene del Colegio San Jorge de Talca.

Una gran oportunidad

Entre las razones para elegir la Casa de Estudios maulina, los nuevos utalinos destacaron el prestigio institucional, la excelencia de



Los nuevos alumnos llegaron con alegría a los campus de la Universidad y sus profesores les entregaron los detalles de cada carrera.

los docentes, la moderna infraestructura y la amplia variedad de carreras.

"Espero que pueda rendir lo suficiente y sé que esta Universidad es una de las mejores de Chile", sostuvo Vicente Orellana, del Liceo Gabriela Mistral de Constitución, quien estudiará Ingeniería Comercial.

La jornada comenzó a las 9.00 de la mañana con la recepción de parte de profesores y directivos de cada Escuela, quienes entregaron detalles de los planes de estudio. Luego de un completo recorrido por los campus, los estudiantes rindieron pruebas diagnósticas de lenguaje, idioma, habilidades interpersonales y ciencias.

Mientras tanto, el proceso de propedéutico se fijó para el lunes 3 de marzo hasta el viernes 14 del mismo mes. Y el 17 de marzo se iniciará el periodo lectivo regular, día en que vuelven a clases los alumnos antiguos.

La vicerrectora de Pregrado, María Inés Icaza, invitó a los nuevos utalinos a dar lo mejor de sí para obtener buenos resultados académicos.

"Queremos ver en qué condiciones están las competencias de los estudiantes para tener éxito durante el primer año y tratar de nivelar y

potenciar esas competencias. Esperamos fundamentalmente ir imprimiendo el sello de compromiso e interés de los alumnos por sacar adelante sus propias carreras", dijo la autoridad universitaria.

Romina Barrera, directora de la Escuela de Ingeniería Comercial, señaló que la Institución busca estudiantes que cumplan la misión de ser líderes y representantes de la Corporación. "Mi mensaje para los alumnos nuevos es que se motiven, que conozcan la Universidad, que se acerquen a sus profesores y se sientan libres y en confianza con la comunidad universitaria", dijo.

Nueva etapa

En el Campus Curicó se integraron cerca de 400 nuevos alumnos. "Ha sido muy didáctico el primer día y los profesores muy amables", comentó Jorge Zamorano, alumno de Ingeniería Civil en Computación.

El vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, a modo de bienvenida, recomendó a los nuevos utalinos disfrutar la actual etapa y organizar adecuadamente sus tiempos.

"Dentro de la época universitaria, que es la más linda de la vida, hay

tiempo para todo. Para hacer amigos, para estudiar, para recrearse y lo más importante es que todo se haga con responsabilidad", afirmó.

"Mechoneo" sano

La autoridad académica asimismo destacó que la Universidad por tercer año consecutivo está impulsando la realización de "mechoneos" sanos y respetuosos. Para eso, se encuentra disponible el Fondo Concursable de Actividades de Recepción de Estudiantes de Pregrado de Primer Año.

En este sentido, la Corporación otorga un aporte de 400 mil pesos al Centro de Alumnos que presente la mejor propuesta. También pueden recibir 500 mil pesos si la postulación se realiza en forma conjunta entre dos o más organizaciones.

El objetivo es que las bienvenidas respeten la dignidad de las personas y que tengan un sello que resalte por la calidad humana y cívica de los estudiantes. "La idea es que los alumnos que llegan por primera vez se sientan en casa desde el primer día. Por eso estimulamos a que los compañeros de cursos superiores hagan actividades de bienvenida mucho más amigables", expresó Sergio Matus.



VALENTINA PONCE, PRIMER AÑO DE ODONTOLOGÍA

"Feliz porque es una Universidad muy grande, agradable y tiene un buen prestigio".



MATÍAS MELLA, PRIMER AÑO DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

"Es la mejor opción que tenía, no quería ir a Santiago. Pondré mucho empeño desde el principio".



ISRAEL OLAVE, PRIMER AÑO DE DISEÑO

"He escuchado muchas cosas buenas de esta Universidad, como por ejemplo que tiene académicos excelentes".



Escanea este código y revisa el video de esta información.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS:

Estudian agroquímicos en insectos



Una investigación del Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias Agrarias de nuestra Universidad, busca determinar el efecto que provocan los agroquímicos en los insectos que ejercen control biológico en el "pulgón lanígero", una de las plagas del manzano. El estudio fue presentado a académicos y estudiantes del Programa de Doctorado del Instituto de Ciencias Biológicas,

como parte de su Ciclo de Seminarios del Laboratorio de Interacciones Insecto-Planta. Se trata del proyecto "Efectos letales y subletales de insecticidas sobre el parasitoide *Aphelinus mali* y el depredador *Forficula auricularia*, en el control biológico de pulgón lanígero del manzano". La autora del estudio es Catalina Radrigán, alumna tesisista del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias.

La investigación —guiada por el académico de la Facultad de Ciencias Agrarias, Eduardo Fuentes— busca establecer cómo los insecticidas generan efectos fisiológicos y del comportamiento en la pequeña avispa parasitoide *Aphelinus mali* y la tijereta *Forficula auricularia*. Ambas especies actúan como control natural de la plaga del manzano. La primera poniendo una larva dentro del pulgón lanígero, y la segunda depredándolo. "Mi hipótesis es que los insecticidas algo están haciendo a los enemigos naturales que controlan a la plaga del pulgón, especie que ha resurgido y aparecido con más fuerza en los campos", explica Catalina Radrigán. La científica también analizará en laboratorio los efectos de dosis letales y subletales de insecticidas, verificando el comportamiento de los controladores naturales de la plaga.

PARA PERFECCIONAR OTRAS VARIETADES DE VIDES:

Egresados descifraron genoma de uva blanca

Nuevas posibilidades para mejorar la producción, almacenamiento y distribución de la uva blanca de la variedad Sultanina, surgieron gracias a la labor de un grupo de científicos que analizó y describió el genoma de esta fruta de exportación. El equipo de investigadores fue liderado, entre otros, por el ingeniero en Bioinformática Alex Di Genova, quien ingresó a la Escuela de Bioinformática de nuestra Universidad el año 2003. Actualmente, Di Genova desarrolla proyectos científicos en la U. de Chile, en el Laboratorio de Bioinformática y Matemática del Genoma, perteneciente al Centro de Modelamiento Matemático de esa Universidad. El trabajo científico, desarrollado en conjunto con INIA y otras instituciones, se publicó recientemente en la revista *BMC Plant Biology*. Junto con secuenciarse el genoma de la uva Sultanina (o 'Thompson Seedless'), el equipo de investi-



gadores creó el primer catálogo de variantes genéticas estructurales de este fruto. Se comparó la uva de mesa con la uva de vino, y se desarrolló una nueva y poderosa herramienta para estudios genómicos en cultivos frutícolas. "Para nuestra Escuela esto es un orgullo", afirmó el director de la Escuela de Ingeniería en Bioinformática de la UTALCA, Felipe Besoain. También integraron el proyecto Carol Moraga y Dante Travisany, ingenieros en bioinformática titulados en nuestra Universidad.

PARA EXTRANJEROS:

Becas de la Agencia de Cooperación Internacional



Nuestra Corporación destacó en la asignación de las becas de Magíster para Extranjeros 2014, beneficio que es administrado por la Agencia de Cooperación Internacional de Chile (AGCI). La entidad asignó 61 subvenciones, de las cuales seis correspondieron a

nuestra Universidad. El Magíster en Ciencias Biomédicas, de la Facultad de Ciencias de la Salud, obtuvo 5 becas, y una el Magíster en Política y Gestión Educativa, del Instituto de Investigación y Desarrollo Educativo. "Este logro se debe al estado de acreditado de estos dos programas", dijo el director de la Escuela de Graduados, Alfredo Candia. Los becados provienen de los siguientes países: México, Haití, Honduras (2), Guatemala y Bolivia.

EL PRIMER SEMESTRE SERÁN 67 ESTUDIANTES:

Llegan nuevos alumnos extranjeros

Ya comenzaron a arribar los estudiantes extranjeros que durante el primer semestre permanecerán en nuestra Universidad, a través de programas de movilidad estudiantil. Se trata de 67 jóvenes de distintos países y carreras, quienes esta semana sostendrán su primer encuentro formal con la Dirección de Relaciones Internacionales y con sus "buddy partners", que son los alumnos seleccionados de nuestra Casa de Estudios quienes realizarán las funciones de guías o tutores de los extranjeros, para facilitar su integración a la comunidad universitaria y su estadía en Talca. La coordinadora de Movilidad Estudiantil, Patricia Rojas, informó que los "buddy partners" seleccionados pertenecen a las carreras de Psi-



cología, Agronomía, Ingeniería Comercial, Ingeniería Informática Empresarial, Tecnología Médica, Interpretación y Docencia Musical e Ingeniería Forestal, quienes en semestres anteriores estuvieron también en intercambio en universida-

des extranjeras. Respecto a los alumnos de otros países quienes estudiarán este semestre en nuestra Corporación, precisó que provienen de Argentina, Alemania, Brasil, Colombia, España, Francia, México, Venezuela y, por primera vez, Perú.

Agenda SEMANAL

MARZO

03

LUN 08:30

Inicio período propedéutico para alumnos de ingreso 2014 Campus Talca, Campus Curicó y Campus Linares.

MARZO

03

LUN 15:30

Reunión de orientación de Relaciones Internacionales con estudiantes extranjeros de intercambio primer semestre Sala 503 Campus Talca

MARZO

04

MAR 08:30

Inicio período de matriculación estudiantes antiguos y regulares. Hasta 6 de marzo Vía web

MARZO

04

MAR 19:00

Exhibición película "Gravedad", dirigida por Alfonso Cuarón Centro de Extensión Curicó

MARZO

05

MIÉ 19:00

Cine de autor: Ettore Scola, "Nos habíamos amado tanto" Sala "Abate Molina"

MARZO

06

JUE 19:00

Exposición de obras de Vicente Riesco Sala de Exposiciones Campus Santiago

EL TRICEL YA ESTÁ CONSTITUIDO:

Votación para elegir Rector



El próximo 19 de marzo se realizará la votación correspondiente al proceso de elección de Rector de nuestra Universidad. Así lo determinó la Junta Directiva de esta Corporación que convocó oficialmente a este acto electoral, según lo dispuesto en el artículo 7 de la Resolución Universitaria N° 480 de 2002 y su acuerdo N° 1350, adoptado en sesión N° 208 del 13 de diciembre de 2013. Pueden emitir su voto los miembros del cuerpo académico regular que tengan las jerarquías de Profesor Titular, Profesor Asociado y Profesor Asistente, que posean una antigüedad de a lo menos un año en la Casa de Estudios. Según el cronograma establecido, el periodo de inscripción de candidatos se extendió desde el 10 al 20 de enero. Durante ese lapso, solo se presentó como candidato el profesor Álvaro Rojas Marín (actual Rector). De acuerdo a la normativa institucional, el candidato deberá realizar presentaciones ante la comunidad universitaria. La primera exposición será el 7 de marzo en el Campus Curicó y luego el 10 del mismo mes en el Campus Talca. Ambas comenzarán a las 10:30 horas y serán transmitidas internamente vía streaming. El Secretario General de la Universidad, Johann Allesch, informó que el Tricel determinó que el formato de la presentación en ambos campus es el siguiente: el moderador será el presidente del Tricel, profesor Humberto Nogueira. La propuesta que expondrá el candidato incluirá una primera

parte de 25 minutos. Luego habrá un receso de 10 minutos para que las personas presentes formulen preguntas por escrito. En la segunda parte las consultas serán leídas públicamente por el moderador. En la tercera fase se considera un cierre de la presentación del candidato. En sesión pública y especial del Consejo Académico, desarrollada el 7 de enero en la Casa Central en Talca, se llevó a efecto el sorteo para elegir a dos profesores que completaron la nómina para la conformación del Tribunal Calificador de Elecciones (Tricel) en el mencionado proceso electoral. El sorteo arrojó los nombres de los académicos Ramón Valdés y Alfredo Iriarte. Como ministro de fe intervino el Secretario General de la Corporación, Johann Allesch. Otros cuatro profesores forman parte del Tricel: se trata de los académicos Humberto Nogueira y Guillermo Schmeda, designados por la Junta Directiva, en su sesión del 14 de diciembre. Los otros dos docentes integrantes de esa instancia son Carlos Padilla y Hernán Paillán, designados por el Consejo Académico. La constitución del Tricel se llevó a cabo el jueves 9 de enero, de acuerdo al calendario de ese proceso de elección en nuestra Casa de Estudios. En tanto, el viernes 28 de febrero a las 12:00 horas, el Tricel efectuó el sorteo relativo a los vocales de las dos mesas receptoras de sufragios en la Casa Central en Talca, en base al artículo 10 del Reglamento de Elección de Rector.

MIKEL NAVARRO DE LA UNIVERSIDAD DE DEUSTO:

Economista asesora Plan de Desarrollo

Para asesorar la elaboración de un Plan Estratégico de Desarrollo Competitivo para la Región del Maule, el economista de la Universidad de Deusto (País Vasco), Mikel Navarro, se reunió con académicos y directores de centros tecnológicos de nuestra Casa de Estudios. Su visita es parte de una alianza vigente con el Centro de Competitividad del Maule (CCMaule) de la UTALCA, que impulsa la creación de ese Plan Estratégico. Navarro además es investigador del Instituto Vasco de Competitividad

ORKESTRA, perteneciente a la Red de Harvard. A la reunión en el Campus Talca asistió el vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera; el decano de la Facultad de Economía y Negocios (FEN), Arcadio Cerda; el director de Relaciones Internacionales, Mauricio Lolas; el director del CITRA, Samuel Ortega; el director del Centro Tecnológico del Álamo, Francisco Zamudio; el director del CCMaule, Jorge Navarrete, entre otros académicos. Mikel Navarro dijo que el obje-



tivo es compartir experiencias y actuar en un proceso de alianza con el CCMaule para construir una estrategia regional. "

CENTRO DE ESTUDIOS DE DERECHO PENAL:

Expertos analizaron el crimen organizado



Para dar a conocer las diferentes investigaciones y generar discusión y debate entre los alumnos y docentes, el Centro de Estudios de Derecho

Penal (Cedep), convocó a tres académicos de esta Universidad a exponer los avances, alcances y perspectivas de sus investigaciones sobre el crimen organizado, bajo tres miradas: criminológica, legal y económica. En primer lugar estuvo el académico de la FEN, Rodrigo Saens, quien presentó "Una aproximación al costo del Crimen Organizado en Chile" y entregó antecedentes con respecto al valor monetario y costo social de prevenir la delincuencia a gran escala. En tanto, el magíster en Derecho Penal de la UTALCA, Sebastián

Salinero, presentó su ponencia "El crimen organizado en Chile. Una aproximación criminológica al perfil del delincuente" y abordó el concepto de crimen organizado como tal, además de indicar los problemas existentes en cuanto a la medición de datos en torno al fenómeno. El director del Cedep, Raúl Carnevali, relató a la audiencia su estudio "La criminalidad organizada, una propuesta normativa". Carnevali dijo que el crimen organizado aumentó en los últimos años y que se hacen más acciones para combatirlo a nivel internacional.

ACTIVIDAD REALIZADA EN EL CAMPUS COLCHAGUA:

Especialista abordó el riego agrícola

Con una nutrida asistencia se desarrolló la charla "Cómo mejorar el riego campesino utilizando el agua, el viento y el sol", dictada por el ingeniero agrónomo Alex Hund, en el auditorio del Campus Colchagua de nuestra Universidad. Durante su presentación, el profesional analizó las alternativas que existen para aprovechar al máximo los recursos hídricos. Así por ejemplo, planteó que junto al uso cotidiano que se hace de este elemento, también es posible usar la fuerza motriz de canales y cursos de agua en la generación de energía. En este sentido, señaló que se pueden vincular ruedas hidráulicas y bombas de pistón y obtener

electricidad que puede destinarse para el bombeo de agua —para uso agrícola o doméstico—, e incluso para enfrentar situaciones de emergencia como incendios. La exposición fue seguida atentamente por campesinos, pequeños productores, y usuarios de Indap y del Programa de Desarrollo Local (Prodesal) de las localidades de Paredones, Palmilla y Peralillo. Igualmente, asistieron representantes del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), ejecutivos del Embalse Convento Viejo, junto a docentes y profesionales de la Región de O'Higgins. En la ocasión, el director del Campus Colchagua, Carlos Ibarra, destacó que a través de este tipo



de actividades la Universidad de Talca se abre a la comunidad. "Nuestra misión no es solo generar las condiciones para el desarrollo de nuevo conocimiento, sino también hacer partícipe de ello a la comunidad. Es parte de nuestro rol como universidad pública", explicó.

CON MODERNO DISEÑO:

Templo parroquial de Linares fue reconstruido

El obispo Tomislav Koljatic destacó que se lograron los recursos para la restauración de la iglesia mediante la venta del terreno para el nuevo Campus Linares de nuestra Universidad.

F.A. Completamente restaurado se encuentra hoy el Templo Parroquial "María Auxiliadora de Linares", que fue destruida por el terremoto de 2010. La iglesia fue recuperada por la Congregación Salesiana de esa ciudad mediante los recursos generados por la venta del terreno donde pronto se construirá el Campus Linares de nuestra Casa de Estudios.

La ceremonia de consagración del Templo fue encabezada por el arzobispo de Santiago y actual

cardenal, Ricardo Ezzati, junto al obispo de Linares, Tomislav Koljatic. Asistieron cientos de linareses y autoridades, entre éstos el alcalde de la ciudad, Rolando Rentería, y el Rector Álvaro Rojas. "Los Salesianos vendieron parte de sus hectáreas de terreno para que la Universidad de Talca construya su nuevo Campus Linares, y con ese dinero se pudo levantar el templo, lo cual es muy meritorio", expresó monseñor Tomislav Koljatic tras ser consultado sobre cómo se logró recuperar

el edificio.

La reconstrucción del Templo Parroquial "María Auxiliadora de Linares" fue encargada al arquitecto Boris Díaz. La estructura interior, paredes y cielo de la iglesia, fue realizada con maderas finas de formas curvas, lo que asemeja a un moderno teatro con capacidad para más de 500 personas y con un avanzado sistema de iluminación. "Es impactante estar acá y ver reconstruida esta iglesia, es algo que la comunidad esperaba hartito. Quedó muy moderno y acogedor", comentó Gonzalo Flores, uno de los feligreses.

"A Linares le digo que pueden encontrar en este templo un espacio espiritual para mirar confiadamente hacia el Señor", afirmó monseñor Ricardo Ezzati.

El Rector Rojas destacó que la

restauración del templo es motivo de satisfacción entre los habitantes de Linares, comuna en la cual la Casa de Estudios maulina ya comienza a impartir las primeras dos carreras de nivel universitario y tres de nivel técnico superior.

"Es un motivo de alegría para la comunidad de Linares. Sin duda reconstruir los templos y rehabilitar la infraestructura, es parte de lo que toda comuna quiere. Y ahora próximamente tener también la posibilidad de construir un centro universitario de excelencia —el Campus Linares— es parte de los sueños de toda ciudad. Y creo que en esa medida la Universidad de Talca está aportando al desarrollo del Maule Sur, tan postergado por varias décadas y esperamos que ahora podamos salir adelante en acciones conjuntas con la comunidad, el gobierno regional y toda la comunidad empresarial", dijo Álvaro Rojas.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.