

Corporación aspira a lograr altos estándares de integridad académica

Construir un sello de calidad en investigación y también en pregrado, en la ruta hacia el desarrollo, planteó la vicerrectora Académica, Gilda Carrasco, al inaugurar las XII Jornadas de Investigación y Postgrado, que reunió a jóvenes investigadores. (PÁG. 3)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

2 INSTITUCIONAL

Estudiantes de Medicina podrán usar campos clínicos de la U. Chile

El inicio de una fase de mayor colaboración entre ambas universidades estatales, marca la firma de un convenio firmado por

la UTALCA y la Facultad de Medicina de la casa de Bello, acuerdo que partirá beneficiando a los futuros médicos de nuestra Corporación.

12 VINCULACIÓN

Nuestra Universidad incorporará la cátedra Familia Empresaria

Acciones de apoyo en materia de conocimiento e información se realizarán a través de la Facultad de Economía y Negocios, en cola-

boración con la Fundación Familias Empresarias de Chile, con el fin de mantener este tipo de patrimonio en la región.

UTALCA firmó convenio con Fac. de Medicina de U. de Chile

Rector Álvaro Rojas destacó que esta alianza “representa la relación que siempre debió haber sido entre universidades del Estado”.

El rector de nuestra Corporación, Álvaro Rojas, y el decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, Manuel Kukuljan, firmaron un convenio de colaboración académica que permitirá a alumnos de la carrera en la UTALCA realizar internados en los campos clínicos a los cuales tiene acceso la Casa de Estudios metropolitana. Dicho acuerdo -vigente hasta 2018- facilitará a 20 estudiantes de sexto y séptimo año realizar internados en medicina interna, pediatría, cirugía y obstetricia y ginecología. Durante la ceremonia en que se formalizó el acuerdo -que se realizó en dependencias de la U. de Chile en Santiago-, el rector Rojas expresó que esta alianza tiene un impacto mucho mayor a los alcances establecidos en



Amplias ventajas para los estudiantes de Medicina, tendrá el convenio suscrito por el rector Álvaro Rojas y el decano de Medicina de la U. Chile, Manuel Kukuljan.

el documento. “Es muy significativo porque tiene una trascendencia que va más allá de lo que estamos formalizando: representa la relación que siempre debió ha-

ber sido entre universidades del Estado, una red”, afirmó. Cabe recordar que el recinto asistencial que había sido asignado como campo clínico a la UTALCA, el Hospital de Curicó, resultó gravemente dañado con el terremoto de 2010, estando aún pendiente su reconstrucción. Tras hacer un recuento de las etapas que sorteó la UTALCA antes de abrir la carrera de Medicina, en el año 2006, como “producto de la madurez”, Rojas señaló que desde la perspectiva de las políticas públicas existen dos ámbitos que debieran estar presentes en todas las instituciones de educación superior de naturaleza esta-

tal: salud y educación.

“Son áreas en las cuales nos podemos complementar, no competimos, cada uno tiene un ámbito de competencias y las cosas más complejas pueden ser mejor definidas en alianzas”, manifestó. Kukuljan coincidió con el carácter simbólico de esta alianza. “Nos da la oportunidad de proyectarnos al futuro restableciendo la normalidad que debiera existir en la relación entre entidades pertenecientes al Estado”, agregó. “Somos universidades públicas, nos vinculamos en nuestro propósito común y, además, con otro sector estatal como son los servicios

de salud. Que conversemos, que empecemos a actuar como un todo como universidades, nos da una posición fuerte en esta materia. Por ejemplo, en el ámbito de reasignación de campos clínicos, creo que debiéramos avanzar en esa relación de normalidad, de manera que los servicios públicos de salud sean considerados como los campos clínicos naturales en cuanto a la práctica de las universidades públicas. En ese sentido, quiero ofrecer nuestra colaboración y apoyo para que en Talca se den esas condiciones”, remarcó.

En este contexto, junto con agradecer la buena disposición de la casa de Bello para abrir las puertas de sus campos, el decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UTALCA, Carlos Padilla, coincidió que esta alianza es “un proceso absolutamente natural”.

En tanto, el director de la Escuela, Claudio Cruzat, señaló que este apoyo “nos permite seguir creciendo y concretando las tareas propias de un proyecto tan importante como es la formación médica”.

Por parte de la U. de Chile también participaron de la ceremonia la directora clínica de la Facultad, Andrea Mena; el director académico, Eduardo Tobar; la directora de pregrado, Verónica Aliaga, y el director de la Escuela de Medicina, Esteban Cortés.

En tanto, de nuestra Corporación asistieron además la vicerrectora Académica, Gilda Carrasco; el secretario académico de la Escuela de Medicina, doctor Gustavo Constenla, y el coordinador general de campos clínicos de dicha unidad, Luis Inzunza.

Maricel Contreras

Que conversemos, que empecemos a actuar como un todo como universidades, nos da una posición fuerte en esta materia.



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 **SECRETARÍA GENERAL:** MARÍA FERNANDA VÁSQUEZ PALMA **DIRECTORA DE COMUNICACIONES:** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA **JEFE DE PRENSA:** DIEGO PÉREZ DE CASTRO CANALES **EDITORA SEMANARIO:** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO **PERIODISTA LINARES:** DANIELA LA PAZ FUENTEALBA **PERIODISTA TALCA:** OSCARRAMÍREZQUIODRÁN **PERIODISTA CURICÓ:** ANDREAMONTOYAMACÍAS **PERIODISTA SANTIAGO:** MARICEL CONTRERAS BARRARRAMÍREZ **FOTOGRAFÍAS:** ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ - CLAUDIO MANCILLANARVÁEZ **DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:** CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ - RÓMULO SANTELICES IBÁÑEZ **DIRECCIÓN:** 2 NORTE 685 **TELÉFONOS:** 2 201636 - 2 200119 **TALCA - CHILE PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN** SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL | LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL **PUBLICACIÓN** DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **EDICIÓN:** 1.500 **EJEMPLARES IMPRESIÓN:** IMPRESORA CONTACTO - TALCA

Vicerrectora llamó a trabajar con elevados estándares de integridad académica

La vicerrectora Académica, Gilda Carrasco, planteó que uno de los desafíos para construir una universidad compleja implica contar con altos estándares de integridad académica tanto en la investigación como en la formación de profesionales. Al mismo tiempo, llamó a constituir un sello de calidad en torno a este aspecto al inaugurar las XII Jornadas de Investigación y Postgrado de nuestra Universidad.

Esta actividad académica, organizada por la Dirección de Investigación y la Escuela de Graduados —dependientes de la Vicerrectoría Académica— se realizó en el auditorio de la Escuela de Medicina. A diferencia de las versiones anteriores, esta vez reunió a noveles investigadores de nuestra Institución, que abarcan diferentes disciplinas, desde las científicas - tecnológicas a las humanidades y ciencias sociales. Entre ellos había ejecutores de proyectos Fondecyt de Iniciación, tesis de doctorado y también estudiantes de pregrado que realizan sus memorias de investigación.

En la bienvenida a los participantes, Gilda Carrasco reflexionó en referencia a algunos lineamientos de investigación y postgrado que recogen los planes Estratégico 2020 y de Mejoramiento Institucional. Entre otras consideraciones, la vicerrectora destacó la acreditación de la Docencia de Postgrado a nivel institucional, logro que ostentan pocas universidades y, al mismo tiempo, remarcó la existencia ya de siete programas doctorales acreditados a la fecha. “Lo anterior se suma a que poseemos la tasa más alta nacional de acreditación de postgrado, considerando los programas de magíster, doctorado y especialidades del área odontológica”, detalló, junto con señalar que la cantidad de estudiantes de postgrado supera el millar.

Por otro lado, observó que hoy Chile cuenta con mayor número de investigadores que compiten por similares fuentes y montos de financiamiento. En tanto aún se discute el proyecto de Ley de Educación Superior, lo que genera inseguridad en las comunidades académicas que no tienen claridad sobre los recursos de que dispondrán, todo eso sumado a la con-



“Poseemos la tasa más alta nacional de acreditación de postgrado”, enfatizó la vicerrectora Académica Gilda Carrasco.

centración de los fondos en Santiago.

CÓMO AVANZAR

En ese contexto, la vicerrectora planteó la interrogante de cómo una universidad pública como la UTALCA puede seguir aspirando no solo a ser la mejor estatal de regiones, sino también constituirse en una universidad compleja, lo que conlleva avanzar en investigación y postgrado. Al respecto, precisó que se detectó la necesidad de mejorar las Políticas Internas en Investigación, Creaciones y Postgrado, fortalecer los claustros doctorales, mejorar la gestión de calidad de la investigación y el postgrado y contar con una participación más activa de los estudiantes de doctorado y ex alumnos.

En particular, Gilda Carrasco hizo referencia a un objetivo que las universidades complejas del mundo “están incluyendo en su ADN”, y que se relaciona con la integridad académica en el desarrollo de la investigación y formación estudiantil. “Toda universidad que se denomina

de investigación o compleja, debe asegurar que esta se realice con altos estándares de integridad académica, es decir, donde se cautelen y se sigan códigos de ética estrictos, favoreciendo el desarrollo de buenas prácticas de investigación”, recalzó. Como un hecho positivo mencionó la existencia de comités de ética en la Universidad.

“Es tarea de todos los que estamos aquí construir un sello de calidad en investigación con integración académica”, aseveró.

DESDE CONICYT

En la conferencia plenaria “Ciencia y tecnología en Chile: Conicyt y los desafíos a nivel nacional”, la investigadora Isabel Meneses, directora del Programa de Investigación Asociativa, de ese organismo, sostuvo que en investigación hay una demanda creciente y un presupuesto que no ha variado desde hace dos años, excepto por un aumento del PIB. “No ha habido una acción específica para incrementar los fondos en ciencia y tecnología, de manera que estamos enfrentando una situación problemática”, afirmó.

Respecto a nuestra Universidad, precisó que tiene un porcentaje de adjudicación de proyectos muy alto, lo que a su juicio significa que se están presentando buenas iniciativas. “También llama la atención que la universidad está muy en concordancia con su entorno, que es agrícola. Y si es importante el sector agrícola para la región, lo es también para Chile porque dependemos de las exportaciones. Es una universidad que aprovecha todas las instancias”, opinó y concluyó que la Institución “está en buen pie”.

A nivel general, Isabel Meneses observó que debe haber

Gilda Carrasco inauguró las XII Jornadas de Investigación y Postgrado que en esta versión destacó a la nueva savia investigativa de la UTALCA.

más visibilidad respecto a la investigación e indicó que lo que se hace al respecto no es suficiente. “Aquí hay algo que estamos manejando mal y vamos a tener que ponernos de acuerdo en algún momento sobre cómo mostrar a la gente que lo que se hace en Chile es bueno. Hay gente que no sabe que aquí se hace investigación o no sabe en qué ni cuán buena es. Hay mucha ciencia que se hace con estándares absolutamente internacionales y es primordial que se sepa”, destacó.

Uno de los nuevos investigadores que participó en la jornada, es Luis Morales, del Instituto de Ciencias Biológicas, quien se formó en el pregrado y como doctor en la UTALCA y ahora participa en calidad de académico. En su opinión, el país está en un punto que puede ser de inflexión, en que “nos podemos ir al cielo si hacemos las cosas bien, si las políticas nos acompañan, o irnos al suelo”. “Estamos en un escenario complejo, hoy es difícil obtener recursos pero eso nos obliga a ser creativos y hacer mejores investigaciones, de mejor calidad no solamente en número”, comentó Morales, quien desarrolla un proyecto Fondecyt Inicial sobre la frutilla chilena.

María Elena Arroyo

“Hay mucha ciencia que se hace con estándares absolutamente internacionales y es primordial que se sepa”.

Carrera de Fonoaudiología se acreditó por seis años

El resultado se atribuye al trabajo en equipo realizado por la unidad académica que anteriormente se había acreditado por cuatro años.

Acreditación por seis años—de un máximo de siete—obtuvo la carrera de Fonoaudiología, resultado que para la comunidad de esa escuela responde a un extenso tiempo de trabajo, dedicación y planeación, reconocido por la Agencia Acreditadora de Chile, A&C S.A. El trabajo en equipo es uno de los aspectos que a juicio del director de la Escuela de Fonoaudiología, Exequiel Plaza,



La carrera ha desarrollado un fuerte vínculo con la comunidad.

fue decisivo para lograr esa meta. “Estos seis años vienen de alguna forma a ratificar el trabajo que hemos hecho, porque nosotros siempre hemos tenido la confianza que el trabajo que realizamos es

de un buen nivel” acotó. Al mismo tiempo, destacó el nivel de vinculación con el medio que se ha logrado establecer. “Es una de nuestras fortalezas y eso nos hace tener claro que nosotros no so-

mos una máquina de hacer profesionales, somos una escuela responsable de formar profesionales socialmente responsables y eso tiene que ver mucho con los procesos de inserción laboral”, mencionó Plaza.

También explicó que los esfuerzos no se detienen cuando el alumno obtiene su título, sino que también hay preocupación por el ámbito laboral, al punto que es la carrera de la Universidad que mantiene la más alta vinculación con egresados “Esos son elementos clave, indicadores que el Ministerio de Educación históricamente ha privilegiado como, por ejemplo, que nuestra carrera tenga la menor deserción del alumnos, las más alta progresión, menor cantidad de repitencia de ramos”, sostuvo el académico.

Evelin Ramírez

Analizaron efectos del cambio global en los cultivos

Los efectos del cambio global en la agricultura, se refirió el investigador de la Universidad de Barcelona, José Luis Araus, en un seminario que dictó en la Facultad de Ciencias Agrarias para estudiantes de doctorado. La exposición formó parte del ciclo de seminarios del Programa de Adaptación de la Agricultura al Cambio Climático que suma 18 actividades de este tipo durante 2016, según señaló su director, Samuel Ortega. El objetivo es traer científicos que muestren distintos enfoques de investigación que se están llevando a cabo a nivel nacional e internacional, de modo de fortalecer la masa crítica en la Universidad y desarrollar investigación de excelencia.

“Es fundamental que la Universidad se involucre en el tema del cambio climático, teniendo en cuenta que nuestra región es eminentemente agrícola y al ser de este modo el cambio climático la afecta”, manifestó Ortega.

La presentación de Araus abordó los efectos del cambio global en la agricultura. “Es un concepto más amplio que el cambio climático porque también incluye los cambios sociales, el uso del agua, de los fertilizantes, del suelo, etc.”, precisó. El académico invitado enlazó ese tipo de alteraciones con efectos negativos en la producción de cultivos y se refirió a la oportunidad de los científicos “para intentar paliar esos efectos negativos”.

En el seminario anterior, el profesor Ryan Elias, del Departamento de Ciencias de los Alimentos de Penn State University, Estados Unidos, en una conferencia sobre la química de los alimentos, explicó la génesis e importancia de esa disciplina para el mejoramiento de la calidad sensorial y nutricional de los alimentos.

“El doctor Elias es un académico muy productivo, cuyas investigaciones referidas a los mecanismos de oxidación en alimentos han tenido un gran impacto en la comunidad científica y el sector productivo”, dijo el profesor de Enología, Felipe Laurie, director de un proyecto Fondecyt Regular, en cuyo contexto se realizó también la visita del profesor Elias.

Evelin Ramírez

Académico obtuvo reconocimiento en Campinas, Brasil

Trabajo reconocido es parte de la tesis doctoral de César Rivera, en el área de Patología y Medicina Oral. Anteriormente, recibió otros dos premios.

El odontólogo y académico César Rivera, quien participa en un programa de Doctorado en Patología y Medicina Oral en la Universidad Estatal de Campinas (Unicamp), Brasil, recibió un reconocimiento en la competencia de trabajos del VII Workshop de Proteómica, organizado por el Centro Nacional de Investigación en Energía y Materiales (CNPEM), que tuvo lugar en el Laboratorio Nacional de la Luz Synchrotron (LNS) de ese centro.

En su presentación Rivera mostró cómo, a partir de células transfectadas con una construcción que le fue dona-

da por el Instituto Nacional de Salud de Estados Unidos, se puede obtener -combinando experimentos in vitro y análisis de bioinformática- un panel de genes asociados clínicamente al pronóstico del cáncer de cabeza y cuello, en términos de supervivencia general, metástasis, recurrencia y transformación maligna de lesiones pre-cancerosas. El premio de 150 reales se suma a otros obtenidos este año en otros eventos, en los cuales Rivera presentó afiliación como académico de nuestra Universidad.

Oscar Ramírez



César Rivera realiza el Doctorado en Patología y Medicina Oral en la Universidad Estatal de Campinas.

Docente expuso sobre experiencia en mediación familiar

Actividad permitió ampliar las redes internacionales del Proyecto Anillo “Mecanismos Alternativos de Solución de Conflictos (MASC)”.

“Mediación familiar chilena”, fue el título de la ponencia que presentó la académica de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Carolina Riveros, en el Simposio Internacional de Métodos Alternos “La Mediación como profesión y ciencia social emergente”, convocado por la Universidad Autónoma de Nueva León (México), y coorganizado por el Proyecto Anillo “Mecanismos Alternativos de Solución de Conflictos (MASC)” de nues-

tra Corporación. El evento contó también con la presencia de investigadores españoles, colombianos y argentinos, quienes analizaron la realidad de sus respectivos países en la materia. Sobre la actividad, la profesora Riveros destacó que en México existe mucho interés por las experiencias comparadas en torno a esta temática. “Nuestro país tiene ya varios años de experiencia en la implementación de este mecanismo, por cuanto ya hay

un panorama que nos permite ahondar en la realidad y en los desafíos que implica y que es interesante de conocer por otros países”, comentó la profesora Riveros, quien integra el equipo de investigadores del MASC.

La docente destacó que la participación en el evento “permitió afianzar las relaciones con la Universidad Autónoma de Nueva León como asimismo sirvió para ampliar las redes internacionales del Proyecto Anillo.

Evelin Ramírez

Nuevo centro mejorará sistemas informáticos en salud

Nuestra Universidad es parte de esta iniciativa, recién adjudicada, que apoyará al ministerio de salud para solucionar brechas en informática médica.

Con un plazo de ejecución de cinco años y un monto total de tres mil 500 millones de pesos, Corfo otorgó a la Universidad de Talca y a otras cuatro instituciones de su categoría, la creación del Centro Nacional en Sistemas de Información en Salud (Cens).

Este centro buscará ser un articulador entre las diferentes instituciones de salud, con el fin de superar la falta de interconexión entre ellos. Además certificará a profesionales en el área de informática médica, definirá perfiles de informáticos especialistas en áreas médicas y apoyará la generación de postgrados en estos temas.

El coordinador del área de informática médica de la Escuela de Medicina, Sergio Guíñez, explicó que el Cens se creó dado que las políticas orientadas a la informatización en el sector salud no es aplicado de una forma estándar ni interoperable, es decir, no se han utilizado modelos internacionales



Medicina y la Facultad de Ingeniería se asociarán para asumir el nuevo desafío.

de comunicación donde los sistemas de información están interconectados. “Los sistemas de información actualmente son de distintos proveedores, plataformas y códigos, lo que permite que coexistan, en el mismo sistema sanitario, información de pacientes y de procesos de manera independiente sin ninguna interoperabilidad entre sistemas”, detalló.

Junto con esto se espera que el centro pueda realizar transferencia tecnológica y asesorar

a hospitales y servicios de salud que quieran mejorar sus sistemas, en la adquisición de nuevos softwares o en el desarrollo de sistemas propios, que estén apegados a los estándares ministeriales. También realizará, capacitación y establecerá criterios normativos técnicos.

“Hay una coexistencia de sistemas que no están estandarizados y no son interoperables. Por otro lado, en Chile, no existe un perfil de informático médico, como en otros países don-

de el profesional convive con la tecnología clínica y los procesos hospitalarios”, agregó Guíñez.

EN 2017

En el proyecto –que comenzará a funcionar a comienzos del 2017– participan cinco instituciones de educación superior, las Universidades de Chile, Católica de Chile, de Concepción, de Talca y de Valparaíso, que tendrán injerencia en todas las decisiones del centro. Junto

con ellas, colaborarán profesionales de Corfo, del Minsal y del mundo privado.

En la Universidad de Talca la iniciativa será encabezada por la Escuela de Medicina a través de la Unidad de Informática Biomédica, con la colaboración de la Facultad de Ingeniería, que desde hace algunos años está desarrollando proyectos en este ámbito. Uno de ellos se denomina “Innovación en los procesos de atención a pacientes en unidades de emergencia para disminuir las brechas con los estándares de desempeño”, que realizan conjuntamente esta casa de estudios con las universidades de la Frontera y del Bío Bío, como parte del trabajo asociativo de la MacroFacultad Ingeniería 2030.

“Esperamos aportar nuestros conocimientos a esta iniciativa, que incorpora ámbitos relacionados con nuestro quehacer científico y con algunos estudios que hemos desarrollado en los últimos años vinculados al sector de la salud”, comentó el decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro.

“Es un gran hito para nuestra Universidad y para la salud nacional. Estamos muy felices con la adjudicación, ahora debemos hacer un trabajo coordinado, de forma sistemática para que tenga el mayor impacto a nivel regional y nacional”, finalizó Sergio Guíñez.

Juan Pablo San Cristóbal

SELECCIÓN DE PRENSA

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

Jueves 17 de Noviembre | **La Cuarta**

Estudiantes de la UTALCA reúnen fondos para Teletón con atención a bajo costo

Desde hace 9 años, y para ir en ayuda de los niños de la Teletón, los alumnos de las carreras de Odontología y Kinesiología de la Universidad de Talca, organizaron una nueva “Odontotón” y “Masotón”, respectivamente. Este saludable trabajo voluntario de alumnos de pregrado y profesores supervisores, tiene como fin reunir dinero para ayudar al sostenimiento y crecimiento de la institución que atiende a las personas con discapacidad en Chile.



Escanea este código y revisa la nota completa



Avanza proceso para incorporar nuevo sistema administrativo



Se está realizando la fase capacitación para la puesta en marcha de SAP.

Durante noviembre y diciembre se realiza capacitación a usuarios líderes y a quienes tienen responsabilidades en el uso directo del sistema. Luego se extenderá a otros usuarios.

Nuestra Universidad se encuentra en las últimas etapas para la puesta en marcha de la herramienta tecnológica Sistemas, Aplicaciones y Procesamiento de Datos (SAP) que permitirá modernizar los procesos administrativos y financieros de acuerdo a las exigencias que plantea el desarrollo institucional.

Este proyecto estratégico, dirigido por la Vicerrectoría de Gestión Económica y Administración, permite la incorporación de una herramienta de clase mundial, según manifestó el vicerrector, Hugo Salgado, quien recordó que la iniciativa partió en 2015 con un análisis de toda la información disponible en

levantamiento de procesos administrativos de la Universidad, labor en que fue relevante el aporte de la Dirección de Planificación.

“Estos procesos se actualizaron y se compararon con la forma estándar de funcionar de SAP. Luego tomamos decisiones respecto a qué procesos deberíamos mantener y cuáles deberíamos cambiar para poder generar un equilibrio entre nuestra cultura interna y todas las bondades que ofrece SAP”, explicó.

Agregó que se contempla varias etapas para la puesta en marcha, partiendo por la habilitación del sistema de planificación presupuestaria, “lo que permitirá una nueva forma de generar y discutir los ajustes presupuestarios para el año 2017, de una manera muy similar a lo realizado durante 2016. Luego, a fines del mes de enero, se pondrá en marcha el sistema de generación de contratos, remuneraciones y todo el sistema de adquisiciones”.

El vicerrector afirmó que estas etapas son las que requieren mayor participación y aprendizaje por parte de los usuarios. “Posteriormente, a partir del mes de marzo, se realizarán nuevos ajustes y se implementarán otras ca-

racterísticas del sistema. En cada caso, en la medida que se implementen las nuevas características, estas irán reemplazando a las anteriores formas de realizar estos procedimientos”, acotó.

De acuerdo a lo planificado también, se desarrolla la capacitación inicial durante noviembre y diciembre, orientada a los usuarios líderes y a quienes tienen responsabilidades en el uso directo del sistema y a partir de enero se capacitará a otros usuarios.

“Es muy importante que todos los involucrados participen en estas capacitaciones para evitar problemas al momento de iniciar la puesta en marcha, ya que de no hacerlo, se generarán dificultades que pueden llevar a cometer errores, incrementando los tiempos y reduciendo los beneficios del sistema para estos usuarios”, expresó.

Por otra parte, observó que SAP es una gran herramienta que permitirá modernizar muchos de los procesos administrativos, dar transparencia y acelerar tramitaciones como las de contratación y pagos de facturas. Además, proveerá de una gran cantidad de información para poder realizar análisis y apoyar la toma de decisiones. “No obstante, para que este sistema pueda alcanzar todo su potencial, se requiere su maduración, ajuste y, sobre todo, la correcta adopción de los nuevos procedimientos por parte de todos los usuarios”, enfatizó. En ese sentido, añadió que se requiere que las personas se acostumbren a esta nueva forma de trabajar.

María Elena Arroyo

“A partir del mes de marzo, se realizarán nuevos ajustes y se implementarán otras características del sistema”.



PROYECTO SAP UTALCA

- ▶ Un nuevo sistema informático (ERP, Enterprise Resource Planning) que permitirá gestionar datos de distintas áreas para facilitar la toma de decisiones, agilizando y modernizando los procesos administrativos financieros.
- ▶ Se enmarca en uno de los focos del Plan Estratégico UTALCA 2020, asociado a la Gestión Eficiente de la Complejidad.



ETAPA 1

2015
PREPARACIÓN

- Elección software
- Licitaciones
- Definición equipo
- Revisión procesos
- Planificación

ETAPA 2

2016
IMPLEMENTACIÓN

- Diseño nuevos procesos (bbp):
- Pruebas del sistema
- Implementación sistema
- Gestión del cambio
- Capacitaciones

ETAPA 3

2017
PUESTA EN MARCHA

- Puesta en producción del nuevo sistema para toda la universidad
- Capacitaciones

14.040
HORAS DE TRABAJO
DE PREPARACIÓN (2015)

32.032
HORAS DE TRABAJO
EN IMPLEMENTACIÓN (2016)

115
DISEÑOS DE
PROCESOS OPTIMIZADOS



Competencia de robótica reunió a alumnos de diversas universidades

Participantes crearon un dispositivo automatizado que debía realizar distintas pruebas como pasar obstáculos, recoger piezas cúbicas y medir temperatura y humedad.

“R+I 24, Robótica e Innovación en un Día” fue el nombre de la competencia que reunió en el Campus Curicó a cerca de 40 estudiantes de diversas casas de estudio chilenas con interés en este ámbito tecnológico.

Los equipos participantes construyeron un robot en tan sólo 24 horas de trabajo continuo, el que debió enfrentar diversas pruebas, como pasar algunos obstáculos, recoger piezas cúbicas y medir con sensores niveles de temperatura y humedad.

La actividad fue organizada por el Club de Robótica e Innovación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad, los cuales por primera vez asumieron esa tarea. “Quisimos realizar una competencia que no solo tuviera una componente tecnológica en la creación del robot sino que también demostrar, en los distintos desafíos, el trabajo en equipo que es una característica que como estudiantes y futuros ingenieros debemos tener”, señaló Pablo Carrera,

vicepresidente del club. Para realizar el torneo, los jóvenes contaron con el apoyo de la Escuela de Ingeniería Civil Mecatrónica y del proyecto de Corfo Ingeniería 2030 que se ejecuta en conjunto entre las Universidades de Talca, de la Frontera y del Bío Bío, con el fin de potenciar las capacidades de innovación y emprendimiento en los estudiantes de las carreras de ingeniería. “Estamos muy contentos como Escuela que esto nazca de los mismos estudiantes y que ellos puedan motivar a sus pares de otras universidades, eso nos posiciona como un referente en el área”, dijo el profesor de la Facultad de Ingeniería Javier Muñoz, quien integró el jurado.

Andrea Montoya



El equipo ganador estuvo integrado por estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca.

Ex alumnos se reencontraron en Talca y Santiago



Alegre encuentro tuvieron los profesionales egresados de la Escuela de Psicología

Estas reuniones tienen como propósito fortalecer el sentido de pertenencia de los profesionales formados en la Universidad con su alma mater.

Nuevos encuentros de ex alumnos se realizaron en Talca y Santiago, con participación esta vez de las Escuelas de Psicología y de Ingeniería Civil en Bioinformática, con apoyo de la Dirección de Vínculo con Egresados y Empleadores. En el Hotel Casino de Talca se dieron cita 90 psicólogos quienes compartieron con la vicerrectora de Pregrado, Marcela Vásquez, el decano de la Facultad de Psicología,

Emilio Moyano y la directora de la carrera, Andrea Cerda. Por otra parte, el Hotel Panamericano de Providencia fue el lugar elegido por 45 profesionales que recordaron su paso por la Escuela de Ingeniería en Bioinformática, cuyo director Gabriel Núñez aprovechó la oportunidad de dar a conocer el plan de ingeniería civil. Ambas reuniones finalizaron con una cena de camaradería, informó el director

de Vínculo con Egresados, Enzo Núñez, quien destacó el objetivo de fortalecer el sentido de pertenencia de los titulados con la Casa de Estudios.

Anteriormente se realizaron encuentros similares de enfermeras de la generación 76, de técnicos superiores egresados del Campus Colchagua, de ingenieros mecánicos en Curicó y de ingenieros civiles en computación, en el hotel NH de Santiago y anunció para diciembre una actividad similar de agrónomos. “Nuestra Dirección tiene como meta realizar seis encuentros anuales”, explicó.

María Elena Arroyo

Novedosas propuestas hubo en Feria de Emprendimiento

Estudiantes de Ingeniería Comercial exhibieron proyectos que aportan soluciones a distintos problemas.

Mamaderas electrónicas; monitores cardíacos o bolsos que con solo abrirlos la tapa calientan la comida, fueron parte de los más de 30 proyectos que los alumnos del primer año de Ingeniería Comercial expusieron en la Plaza Cienfuegos de Talca, en la versión 15 de la Feria de Emprendimiento.

El director de la Escuela respectiva, Milton Inostroza, explicó que “esta actividad permite que los estudiantes se den cuenta de las oportunidades que existen para empre-

der y luego crear y desarrollar productos innovadores aplicando destreza en buscar soluciones mediante la creación en equipo. En definitiva ponen en práctica y comienzan a formar, desde el primer año, sus competencias profesionales para desenvolverse en el ámbito del ingeniero comercial”, afirmó.

Los alumnos del curso de Administración comienzan en marzo a detectar necesidades insatisfechas durante los dos primeros meses de su formación para luego, durante

todo el año, llevar su idea a un plan de negocios.

Patricio Inostroza, participante en el proyecto Bolsolar, que busca simplificar las salidas al aire libre o a lugares sin energía, expresó que estas iniciativas “nos hacen crecer como estudiantes y descubrir el potencial creativo que uno tiene para detectar soluciones a problemas de las personas”. María José Muñoz, quien participó junto a su equipo con el proyecto “Cardiotime” -que busca ser una ayuda efectiva en casos de eventos cardí-

cos al poder detectarlos y dar aviso- relevó la potencialidad que se puede desarrollar con esta metodología de aprendizaje. “Nosotros debimos investigar en el ámbito de la salud y desde allí plantearnos un proyecto, lo que se tradujo en un trabajo en equipo que nos servirá para enfrentar más fácilmente la carrera”, relató. A los ganadores de la Feria de Emprendimiento la Universidad les otorga un viaje a Buenos Aires.

Óscar Ramírez

Magíster de Facultad de Ingeniería cuenta con doble titulación

Los estudiantes podrán optar también al master en electrónica de potencia y accionamientos de la Universidad de Nottingham en el Reino Unido.

Desde 2017, los estudiantes del programa de Magíster en Ciencias de la Ingeniería con mención en Conversión de Energías, podrán acceder a una doble titulación, gracias a un acuerdo firmado entre las

Universidades de Talca y de Nottingham, que hace varios años vienen desarrollando una serie de trabajos conjuntos en el ámbito de la investigación y ahora de la docencia. De hecho previo a este convenio, ya se había establecido otro relacionado a investigación y pasantías de académicos y estudiantes entre ambas casas de estudio, que se ve reforzado con este nuevo acuerdo específico.

“Esto significa que los alumnos que quieran optar a la doble titulación tendrán la posibilidad de realizar un magíster en una de las mejores universidades en el mundo en las áreas de electrónica de potencia y accionamientos.

Esta universidad europea es reconocida en el mundo como una de las mejores en este ámbito del conocimiento, lo que representa una ventaja para nuestros alumnos que podrán salir al mercado laboral internacional. Esto les abre las puertas al mundo”, sostuvo el director de este postgrado de la Universidad de Talca, Carlos Baier. Para acceder a la doble titulación, los estudiantes deben haber obtenido promedio igual o superior a 5,3 en pregrado y presentar un buen puntaje en una prueba específica de suficiencia del idioma inglés.

Andrea Montoya



La doble titulación con la Universidad de Nottingham abre puertas a los estudiantes del Magíster en Ciencias de la Ingeniería con mención en Conversión de Energías.

Medicina creó sistema de asistencia electrónica



El sistema de marcación fue desarrollado por la Unidad de Informática Biomédica de la Escuela de Medicina.

Modalidad tecnológica beneficia a los estudiantes que realizan actividades de práctica docente en campo clínico del Hospital de Curicó.

Con solo marcar con la Chuella dactilar, en un sistema creado íntegramente por profesores de la Universidad, los alumnos de tercer, cuarto y quinto año de Medicina ingresan a sus clases en el Hospital de Curicó, uno de los campos clínicos asociados a nuestra Casa de Estudios.

El procedimiento se realiza-

ba a través de la firma de un libro de asistencia, lo que significaba para los alumnos una espera prolongada que impedía su acceso expedito al recinto hospitalario.

“Con este sistema es mucho más rápida la llegada al recinto, lo que significa que tenemos más tiempo para nuestra preparación al ingreso. Esto nos da más tran-

quilidad y agiliza el proceso”, comentó Felipe Yáñez, alumno de cuarto año.

La asistencia de los alumnos a estas clases prácticas en el Hospital de Curicó es obligatoria, por lo que el registro es fundamental para la evaluación del estudiante su formación académica y práctica. Entre otras ventajas de este sistema, la enfermera supervisora de prácticas clínicas, Melanie Velásquez, mencionó ahorro de tiempo y la disposición de los datos asistencia en línea.

Andrea Montoya

LA ACADEMIA EN **CAMPUS** TV HD **SEÑAL 25**



Innovación vitivinícola



El académico Yerko Moreno, director del Centro Tecnológico de la Vid y el Vino, fue el experto invitado en el programa “Innova en tu región”. En este espacio habló sobre la necesidad de innovar en los procesos vitivinícolas y su impacto en la calidad del producto final.



Familias empresarias



Como una buena oportunidad calificó el académico Arcadio Cerda el convenio suscrito entre la Universidad y la Fundación Familias empresarias. Según Cerda, esto permitirá estudiar temas relevantes para las empresas familiares.



Liderazgo estratégico



El académico Gerardo Retamal aseguró en “CampusTV Informa” que la Universidad busca aportar en la formación de líderes en los colegios de la provincia a través de iniciativas lúdicas como la Jornada de Liderazgo Estratégico.



Árboles contra el calor



De acuerdo a las investigaciones del académico Mauricio Ponce, en sectores que poseen menos arborización se puede provocar que las temperaturas aumenten, esto porque los árboles absorben radiación UV y aumentan la humedad relativa.

Obras que giran en torno a la vida se exhiben en sala de Santiago

María Eugenia Terrazas busca una reconexión con la tierra y lo femenino, en cuanto al rol de estos elementos como generadores de vida.

Acuarelas y tótems contruidos de "huellas de naturaleza", como la artista denomina a los elementos que "rescató" para dar vida a sus obras, constituyen "Semillando", muestra que María Eugenia Terrazas se encuen-

tra exhibiendo en la sala de Exposiciones de la Escuela de Postgrado de Santiago.

La artista, que en 2016 ganó el Premio Hardy Wistuba, explicó que a través de estas obras —que incluyen trabajos realizados de su periodo de "recolectora"— procura una reconexión con la tierra y lo femenino, en cuanto al rol que les cabe como generadores de vida.

"Hay mucha semilla colocada aquí, como símbolo del origen de la vida. Después fui pensando que la figura de la mujer también es la que germina, la que da y protege la vida, donde radica la semilla. De esta forma, las distintas temáticas que se expresan en estas obras —la casa, la mujer, la fertili-

dad— tienen que ver con el enraizamiento, lo que crece, lo que germina y la protección de la naturaleza", reflexionó la creadora.

Para la directora de Extensión Artístico-Cultural, Marcela Albornoz, volver a recibir el trabajo de Terrazas en la UTALCA es motivo de orgullo. "Le devuelve dignidad a la materia, ya que usa elementos que representan un ciclo que está iniciándose o bien llegando a su fin —como semillas, ramas, plumas o trozos de un árbol caído, entre otros—, y les vuelve a dar un sentido transformándolos en símbolo de lo que se crea, germina y se transforma", señaló.

Maricel Contreras



En el Centro de Extensión Santiago, está la muestra de obras de la artista María Eugenia Terrazas.

Ciudad Comunicada analizó sistema de previsión en Chile



Periódico se distribuye de forma gratuita entre los habitantes de las regiones del Maule y O'Higgins.

Como una forma de aportar a la educación previsional de la ciudadanía, la Universidad de Talca dedicó la edición 54 de su periódico Ciudad Comunicada. A informar sobre el nacimiento y evolución del sistema previsional en Chile. El medio indagó en los orígenes de las hoy cuestionadas Administradoras de Fondos Previsionales (AFP) que pusieron fin a hasta entonces vigente sistema de reparto, cuya reinstalación es deman-

dada en la actualidad por algunos actores sociales.

En sus páginas centrales da cuenta de las dos formas que tienen las personas para jubilar, así como de las modalidades a que puede acceder para obtener el pago de su pensión.

Siempre en la lógica educativa, el periódico dedica uno de sus reportajes a informar sobre las características del sistema de multifondos, bajo el cual se administran las co-

tizaciones que mensualmente realizan los trabajadores.

Un objetivo similar motivó el desarrollo de otro artículo destinado a orientar a la población respecto de los factores que deben considerar al momento de afiliarse a una AFP. Dado el actual contexto, Ciudad Comunicada también recogió la opinión de destacados académicos y especialistas en torno a los principales cambios al sistema impulsados por el actual gobierno. Otro ámbito que abordado en la última edición del periódico fueron los cambios de natalidad que está experimentando el país.

Maricel Contreras

Expertos analizaron Programa Hidrológico Internacional

Evento fue organizado por el Ministerio del Interior, la Dirección General de Aguas, la Comisión Nacional de Riego y la Universidad de Talca.

Con una destacada asistencia de público se realizaron las XX Jornadas de Trabajo del Comité Chileno para el Programa Hidrológico Internacional (Conaphi) de la Unesco, evento efectuado en la sede del Congreso en Santiago.

El evento —organizado por el Ministerio del Interior, la Dirección General de Aguas, la Comisión Nacional de Riego y la Universidad de Talca—, contó con la participación de los

ministros de Obras Públicas, Alberto Undurraga; Minería, Aurora Williams, y Medio Ambiente, Pablo Badier; la subsecretaria de Energía, Jimena Jara; el presidente del Consejo Nacional de Innovación para el Desarrollo, Gonzalo Rivas, y el Hidrólogo Regional PHI-Unesco, Miguel Doria, entre otras autoridades.

En la oportunidad, nuestra Casa de Estudios fue representada por el director del

Centro Hidrológico Ambiental y vicepresidente de Conaphi, Roberto Pizarro, quien moderó el primero de los dos paneles que dieron vida a la actividad.

"Estas Jornadas son las más antiguas en América latina y el Caribe y cada vez se están haciendo más fuertes en términos de ser un escenario de discusión y de análisis de las políticas públicas sobre la fase 8 del Programa Hidrológico Internacional. Igualmente

relevante fue que las autoridades fueron dando cuenta de las proyecciones a futuro", expresó.

En el marco de las Jornadas se entregó el Premio "Andrés Benítez Girón", que CONAPHI otorga de forma anual a investigadores que destacan por su trabajo en esta área, distinción que recayó en el profesor de la Universidad de Chile, Ernesto Brown.

Maricel Contreras

Creaciones de 15 artistas presenta Centro de Extensión de Talca

La Universidad invita al público a visitar los montajes con una colectiva de acuarelistas, trabajos del alemán Wolfram Brillat y de Claudio Hernández.

Tres nuevas exposiciones destacan durante noviembre en las salas del Centro de Extensión de Talca, donde se exhiben obras de Wolfram Brillat, Claudio Hernández y de un grupo de artistas organizados en una muestra co-

lectiva del Museo Casa de la Acuarela.

El montaje desplegado en la gran sala "Pedro Olmos", incluye cerca de cuarenta obras de diversas técnicas calificadas por la directora de Extensión, Marcela Albornoz como un trabajo lleno de movimiento y colores del destacado artista alemán Wolfram Brillat, quien pasó los últimos años de su vida en las cercanías de Linares.

"Quiero agradecer a la Señora Paz Olea por habernos permitido tener esta extraordinaria exposición", dijo la directora de Extensión Cultural -Artística, Marcela Albornoz, aludiendo a la esposa del pintor quien se encontraba en la sala.

Por otra parte, con paisajes de otoño que resaltan en un amarillo iluminado y en

ocres de nostalgia, se presentó Claudio Hernández, con su exposición "Otra Mirada", que se exhibe en la sala "Giulio Di Girolamo". Con esta muestra el pintor conmemoró 35 años de trayectoria plástica, en la que ha recogido testimonios ofrecidos por los paisajes urbanos y naturales de la región del Maule.

La tercera exposición, montada en la "Juan Ignacio Molina", se denomina "Cumbres de agua, de norte a sur". Reúne la obra de trece artistas a lo largo del país —varios de ellos estuvieron presentes en la inauguración—, quienes plasmaron con la técnica de la acuarela sus visiones de la cordillera de Los Andes, en diversas partes de nuestro territorio.

Evelin Ramírez



Nuevas exposiciones está presentando el Centro de Extensión.

Connotado pianista cerró gira en la UTALCA



"Concierto íntimo" denominó Cristián Leal a su performance en nuestra Universidad.

Cristián Leal, vino desde Austria donde reside, para realizar 37 conciertos en Chile, varios de estos en zonas rurales.

Al salón "Abate Molina", el mismo lugar donde realizó hace más de 15 años su primer concierto como profesional, volvió el destacado pianista Cristián Leal, como parte de un ciclo de presentaciones a lo largo de Chile. Kinderszenen Op.15, de Schumann; Suite Bergamasque, de Debussy y Sonata KV.330, de Mozart, interpretó esta vez el joven artista, quien hace nueve años fijó su residencia en Austria, pero

sin olvidar a su país y la difusión del arte musical.

"Es interesante volver a este escenario, casi siempre es el mismo público y esta vez es el final de una serie de conciertos que he realizado en Chile. Fueron 37 en total, 12 en el norte con un proyecto que se llamó "Concierto en tu escuela", desarrollado en establecimientos de poblados del interior de Tarapacá. La idea es repetir esta experiencia el próximo año en la

Región del Maule, que tiene el mayor número de escuelas rurales en todo Chile", manifestó.

El artista, que ha realizado también numerosas giras internacionales y cuenta con dos álbumes, comenzó su formación musical en Iquique y continuó estudios superiores de piano en la Facultad de Artes de la Universidad de Chile, con la maestra Elisa Alsina y la discípula del maestro Claudio Arrau, Edith Fischer, en el Joseph Haydn Konservatorium, la Universidad de Eslovaquia y el Konservatorium de Viena.

María Elena Arroyo

Programa M-Prende fortaleció capacidades de mujeres

La iniciativa, destinada a mejorar las habilidades psicosociales de jefas de hogar, se materializó a través del Cepa de la Facultad de Psicología.

Casi 500 mujeres de la Región del Maule fueron favorecidas por el Programa M-Prende que la Facultad de Psicología impulsó durante tres años para desarrollar habilidades psicosociales en jefas de hogar emprendedoras. La iniciativa se materializó a través del Centro de Psicología Aplicada (Cepa) de esa Facultad, con el respaldo del Convenio de Desempeño en Humanidades, Artes y Ciencias Sociales que la UTALCA ejecuta con recursos apor-

tados por el Ministerio de Educación.

El Programa M-Prende fue creado para contribuir a que un gran número de mujeres logaran concretar con mayor confianza sus iniciativas de negocios y ser partícipes del progreso regional.

Según explicó el director del M-Prende, Ismael Gallardo, este proyecto se concretó gracias a una alianza estratégica con la Dirección Regional de Servicio Nacional de la Mujer (Sernam) y, además

de generar cambios psicológicos positivos, buscó que las favorecidas postularan y obtuvieran fondos públicos para financiar sus emprendimientos y logaran mayor autonomía económica.

"El objetivo de M-Prende ha sido fortalecer la percepción de eficacia personal que las mujeres tienen en relación a sus emprendimientos. Porque cuanto más la gente tiene esta sensación de control circunscrita a un contexto de negocio, lo que sucederá

es que esos emprendimientos van a persistir mayor tiempo, en comparación a la gente que no tiene esta percepción de control", explicó el académico de la Facultad de Psicología.

El programa analizó el emprendimiento femenino en grupos de comunas como Vichuquén, Constitución, San Javier, Molina, Talca, Parral, Linares y Sagrada Familia, donde las participantes asistieron a sesiones de trabajo dirigidas por docentes y profesionales.

Ejercicio y nutrición fueron clave en Feria de Vida Saludable



Abierta a la comunidad externa fueron las actividades de la Feria de Vida Saludable.

La actividad física fue la mayor atracción de la instancia, con la animación de conocidos promotores del área como Viví Rodríguez e Ítalo Kiev.

El Programa de Vida Saludable, Actividad Física y Deporte Universidad de Talca, celebró por décima vez su Feria abierta a la comunidad talquina para promover una vida saludable. Durante los días se desarrollaron actividades como baile entretenido, body combat, body attack, insanity y zumba. Además, estudiantes de la Escuela de Nutrición y Dietética entregaron recomendaciones al público. “Tomamos medidas antropométricas para evaluar peso, talla, pliegue tricótipal, y todo lo que implique conocer la condición nutricional de las personas que han venido a la feria donde han participado estudiantes y funcionarios. Hay muchas personas que no saben cómo está su condición física y acá se pudieron informar sobre su alimentación, saber si tienen sobrepeso y, además, les dimos muchos tips para que mejoren la calidad de

la comida”, precisó Carla Gómez, estudiante de tercer año de Nutrición y Dietética. También hubo muestras de comida saludable que prepararon ellos mismos. “Ofrecimos degustaciones y entregamos recetas de distintas preparaciones, como por ejemplo, hamburguesas de lentejas y de garbanzos que no son tan comunes, y así lograr aumentar el consumo de legumbres. Todas son recetas fáciles y, aunque nos parezca extraño algunas combinaciones, son súper ricas”, explicó Graciela Signe, estudiante de cuarto año de la carrera. En la línea gastronómica de la feria destacaron recetas de queso de zapallo, palitos de queso para celíacos y queso de porotos negros. Signe aconsejó que “cuiden su alimentación, hagan actividad física, porque como jóvenes se pueden evitar complicaciones que pueden aparecer más adelante, en la etapa adulta”.

La actividad física fue la mayor atracción de la feria, donde además participaron personalidades nacionales que destacan en el área, como Viví Rodríguez e Ítalo Kiev, quienes animaron a los participantes a bailar zumba, “ejercicio disfrazado con baile”. La directora del Programa Vida Saludable, Actividad física y Deporte de la UTALCA, Matilde García comentó: “Hemos traído personas que son entretenidas para los chicos, e hicimos un cronograma de actividades físicas que también es importante para los alumnos y para los funcionarios. Además de ello, nuestra intención siempre es abrir las puertas a la comunidad para este tipo de actividades”. Además, se realizó una corrida de tres kilómetros que nuevamente logró una masiva participación.

Mariana Anzalone

Escolares disfrutaron de un espacio sustentable

Alumnos de diferentes colegios de Linares participaron de la actividad que busca concientizar sobre el cuidado del medio ambiente.

Con el objetivo de empoderar a los niños con los conceptos de justicia climática, biodiversidad y cambio climático, la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria en conjunto con el programa UTALCA Sustentable y PAR Explora de Conicyt Maule realizaron la actividad “Campus Linares, un espacio sustentable”. En la instancia los alumnos de los colegios Isabel Riquelme, República de Francia y Santa

Bárbara participaron de la actividad “Plant for the planet” que les permitió certificarse como embajadores de la justicia climática y también disfrutaron de la exposición “Diminutos, descubre el mundo de los bichos”.

La decana de la Facultad de Ciencias de la Educación, Rossana Fiorentino comentó que “esta jornada es muy relevante porque en Maule sur estamos recibiendo a embajadores del medio ambiente que han sido seleccionados en sus colegios de acuerdo a sus intereses y también es una buena manera de insertarlos en las ciencias, que es pilar fundamental dentro de nuestro plan de educación”.

El director de RSU, Iván Coydan expresó que “como Direc-

ción nos parece bien ir generando este tipo de acciones en Campus Linares, porque es un lugar estratégico en la región para entregar actividades educativas orientadas hacia el cuidado del medio ambiente de los estudiantes del Maule sur”. Además, los alumnos pudieron conocer las dependencias del campus. La profesora del colegio República de Francia, Daniela Montoya señaló “me parece muy entretenidas las actividades y también el poder conocer la universidad que fascinó a mis alumnos”. La actividad finalizó con la plantación de dos árboles en el frontis del Campus Linares y con la visita de los alumnos al TruckLab, tecnociencia sobre ruedas.

Daniela la Paz



Escolares participaron en “Campus Linares, un espacio sustentable”.

AGENDA SEMANAL

22
NOVIEMBRE

Sesión del Consejo de Ciencia y Tecnología de Fondecyt
Sala Reuniones Instituto de Humanidades

MAR 09:00

22
NOVIEMBRE

Conferencia jerarquización académica profesor Ramiro Araya
Auditorio Instituto de Química

MAR 17:00

22
NOVIEMBRE

Presentación libro alumnas Taller de Poesía Centro de Extensión, dirigido por Marcela Albornoz
Sala “Emma Jauch”

MAR 19:00

23
NOVIEMBRE

Rectora (s) Gilda Carrasco se reúne con la presidenta de Banco Santander, Ana Botín
Hotel Sheraton

MIE 08:00

23
NOVIEMBRE

Ciclo de conferencias Cieplan - UTALCA. José Pablo Arellano “Qué hacemos ahora que terminó el ciclo del cobre?”
Hotel Sheraton

MIE 12:00

24
NOVIEMBRE

III Jornadas Asociación Chilena de Derecho Internacional Privado
Auditorio Escuela de Postgrado Santiago

JUE 08:30

24
NOVIEMBRE

Rector Álvaro Rojas participa en reunión del CRUCH
UMAG

JUE 08:30

24
NOVIEMBRE

Conferencia del Decano de la Facultad de Derecho U. de Medellín, Francisco Valderrama
Auditorio Facultad Ciencias Jurídicas y Sociales

JUE 11:30

24
NOVIEMBRE

Un rostro para Chile, conversatorio con Josefina de la Maza y Catilina Valdés
Nueva Galería de Arte

JUE 19:00

25
NOVIEMBRE

Teatro de sombras “El Jardín de Zulema Zapata”, con la Compañía Monitos de Palo
Centro de Extensión Curicó

VIE 19:00

Un aporte para que la región pueda mantener el patrimonio de las familias empresarias que han contribuido al progreso de esta parte del territorio, realizará nuestra Universidad que para tal efecto firmó un convenio con la Fundación Familias Empresarias de Chile. El acuerdo permitirá establecer la cátedra Familias Empresarias para crear una instancia de reflexión académica en materias propias de la familia empresaria que genera conocimiento útil para el mejoramiento de la gestión de estas. Empresarios regionales, autoridades universitarias,

La Universidad impartirá un curso de Gestión de Empresas Familiares como módulo electivo en la carrera de Ingeniería Comercial.

académicos y estudiantes de pre y post grado, asistieron a la firma de este convenio, realizada en el auditorio de la Facultad de Economía y Negocios (FEN).

El rector, Alvaro Rojas, manifestó que la Universidad es una institución que le pertenece a su comunidad y en esta hay un gran nicho formado por empresas familiares de distintos tamaños que, de acuerdo a la realidad, muchas veces no son de larga vida por falta de liderazgo en la tercera generación.

“A través de este convenio queremos hacer fluir información, experiencia, el avance también del conocimiento, a modo de que esta institución, que es la Fundación Familias Empresarias, tenga una viabilidad a largo plazo y pueda colaborar con esta comunidad empresarial regional. Queremos ayudar a que ese patrimonio que tiene la región se mantenga”, dijo Alvaro Rojas. En Chile, del total de empresas familiares, más del 50% son de los sectores comercio,



turismo y silvoagropecuario, seguidas por las del ámbito inmobiliario y construcción y luego manufactura y transporte. Muchas de estas empresas familiares no tienen

larga vida, por problemas de administración o conflictos entre los tres participantes presentes en una sociedad de este tipo que engloba empresa, propiedad y familia.

Andrés Vial, presidente de la Fundación de Familias Empresarias relevó la importancia de este tipo de empresas con la charla “Legado: cómo sobrevivir a la sucesión” en

Universidad pone en marcha la cátedra Familias Empresarias

Iniciativa permitirá apoyar, desde la actividad académica de la Facultad de Economía y Negocios (FEN), la sucesión de las antiguas empresas familiares.

la que entregó la perspectiva de la organización respecto al fracaso de las iniciativas comerciales de carácter familiar que, de acuerdo a las cifras, no son todo lo eficaces y eficientes que debieran.

“El principal problema de la sucesión de las empresas es que, muchas veces, los familiares que por herencia o por cualquier factor se llegan a hacer cargo de estas, no están preparados ni afectiva ni profesionalmente, por lo cual una empresa que surgió con mucho empeño y poca academia muere rápidamente”, expuso Vial.

Ante esta realidad, sostuvo que “las universidades son fundamentales en la promoción, el apoyo y el poder difundir, desde el punto de vista académico, lo que hacen las familias empresarias y la importancia que tiene el entenderlas, colaborando desde puntos claves con conocimiento, muchas veces teórico, para que los esfuerzos de los fundadores perduren con éxito en el tiempo”.

Nuestra Institución es la tercera universidad en dictar esta cátedra. Al respecto el decano de la Facultad de Economía y Negocios (FEN), Arcadio Cerda manifestó que “este trabajo que comienza hoy viene a complementar las distintas actividades de vinculación empresa-universidad con iniciativas académicas en el ámbito de las familias empresarias”.

En lo formal y en el ámbito del pre grado, la universidad impartirá un curso de Gestión de Empresas Familiares como módulo electivo en la carrera de Ingeniería Comercial, para alumnos de 4° ó 5° año. Esta actividad estará a cargo de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) en sus aspectos académicos, no obstante, la FEC prestará su apoyo para contactar a empresarios invitados con experiencia en el área.

Para los empresarios presentes, la iniciativa es muy innovadora en la región, como lo expresó Jorge Balduzzi, propietario de Viña Balduzzi. “Es muy importante para la Facultad integrar esta cátedra de empresas familiares porque la mayor parte de las industrias que existen en nuestro país y, obviamente también en la región, son de carácter familiar. Por lo tanto es una proyección y demuestra un avance y un interés de la Universidad por preocuparse no solo de la comunidad regional sino que también de la nacional al incorporar esta importante cátedra”, expresó.

Oscar Ramírez