

Proyectos de investigación aplicada favorecerán el desarrollo regional

Nuestra Corporación se adjudicó nuevos recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad, lo que permitirá realizar ocho iniciativas con soluciones en las áreas de agricultura, energía, medicina, inocuidad alimentaria y planes comunales. (Pág 3)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

2 ACADEMIA

El abandono genera efectos psicológicos en los bebés

Los daños psicológicos que sufren los recién nacidos afectados por carencia de afecto tras ser abandonados en los hospitales, fue el tema analizado por el médico psiquiatra Eduardo Jaar durante la conferencia que organizó la Escuela de Medicina.

5 ACADEMIA

Seminario Internacional sobre el Patrimonio Musical

El resguardo, estudio y fomento del patrimonio tanto en Chile como en hispanoamérica, fue la temática central analizada por expertos nacionales y de España durante el congreso internacional organizado por nuestra Universidad.

Experto detalló los efectos psicológicos del abandono en los bebés

El psicoanalista infantil Eduardo Jaar presentó los modelos implementados para cuidar la salud mental de los recién nacidos olvidados por sus padres en hospitales.

Los efectos psicológicos que sufren los recién nacidos afectados por carencia de afecto tras ser abandonados en los hospitales, fue el tema central que analizó el médico psiquiatra Eduardo Jaar, durante la conferencia “Acogida temprana” que ofreció en el Teatro Abate Molina de la Casa Central de nuestra Universidad.

El especialista, invitado por la Escuela de Medicina, es psicoanalista infantil, docente del Instituto de Formación de la Sociedad Chilena de Psicoanálisis. En la actividad estuvieron presentes académicos de la UTALCA, alumnos y profesionales del Hospital Regional de Talca y de otros centros asistenciales de salud. Durante el evento, Jaar dio a conocer los dos modelos implementados por el Centro de



La conferencia “Acogida temprana” contó con la presencia de académicos, alumnos y profesionales de centros de salud de la Región del Maule.

Estudios de la Temprana Infancia que él creó y que busca mitigar o evitar los efectos de la carencia afectiva en el primer tiempo de vida. Se trata del Programa de Familia de Acogida Temporal —distinto

al existente en el país— y el Programa de Cuidador Temporal, un modelo de intervención psicológica inédito. En el primer modelo, la familia está motivada por el altruismo y en el cuidador temporal, hay un psicólogo clínico apoyado por un equipo de profesionales, quienes todos los días durante una hora asumen el cuidado del niño o niña y le entregan afecto. “Son experiencias intensas y enriquecedoras”, dijo. Evitando hablar de abandono respecto a los bebés desvinculados, Jaar señaló que estos casos se judicializan y posteriormente, como medidas de protección, los bebés son enviados a una casa de acogida de lactantes. Algunos son

reincorporados a su familia, cuando uno de sus miembros asume su cuidado, y otros son entregados en adopción. Aseguró que todo ese proceso es extenso, puede durar incluso años y bastan pocos días para que un bebé desarrolle un cuadro de carencia afectiva. Esto, porque los recién nacidos tienen capacidad mental y desarrollan angustias y afectos. “Tienen sufrimiento emocional desde los primeros días de vida y, por lo tanto, en un estado de aislamiento de este tipo, los bebés se deprimen, pero en general no son cuadros muy conocidos o reconocidos por el personal competente”, explicó el académico del Instituto de Formación de la Sociedad Chilena de Psicoanálisis.

CRUDA REALIDAD

Asimismo, observó que las depresiones marcan a los bebés. “Después de lograr ser integrado a una familia que lo va a acoger, podrá tener un mejor desarrollo, pero no siempre se puede corregir el daño que se provocó en sus primeras semanas de vida por el cuadro carencial”, precisó el psicoanalista infantil. Agregó que las faltas de vínculo generan retrasos en el sistema psicomotor y otros efectos como pérdida de interés por explorar el mundo y relacionarse. Afirmó que los bebés se vuelven inactivos y suelen padecer de múltiples enfermedades. Algunos evidencian retraso en fijar la mirada y en establecer la sonrisa social y, además, evitan el contacto con el adulto. Estos niños pueden sufrir retraso general del desarrollo o pueden presentar autismo.

Por otra parte, expresó que si bien el personal de los hospitales es competente y comprometido, el sistema de trabajo impide construir un vínculo con los lactantes. “Cuando nos damos cuenta de un caso, debemos instalar en 24 horas un dispositivo para que ese niño no esté aislado emocionalmente”, destacó el experto.

Tanto el director de la Escuela de Medicina, Claudio Cruzat, como el director de Investigación de la Universidad, Iván Palomo resaltaron la presencia del especialista y la oportunidad de abordar desde la academia y desde la generación de conocimiento científico, esta realidad que afecta a recién nacidos en el país.

María Elena Arroyo

Escanea este código y revisa más información



Los recién nacidos tienen capacidad mental, desarrollan angustias, afectos y pueden sufrir emocionalmente desde los primeros días de vida.



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, TÁNCO 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 PINGHEIRA **JEFE DE PRENSA:** MARICEL CONTRERAS BARRA **EDITOR SEMANARIO:** FREDY ALIAGA VEGA **PERIODISTA 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 **TÉLFONOS:** 2 201636 - 2 200119 TALCA - CHILE **PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN** SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL | LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL **(CIERRE DE EDICIÓN, DÍA JUEVES 17:00 HRS.)** **PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA EDICIÓN:** 1.500 EJEMPLARES **IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA**

Adjudican casi mil 400 millones para proyectos de investigación

Nuestra Universidad realizará ocho nuevos proyectos de investigación para generar conocimientos aplicables a los sectores productivos del Maule, aumentando así las oportunidades de desarrollo y calidad de vida de sus habitantes. Esto, gracias a la reciente adjudicación de recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC-R) aportados por el Gobierno Regional del Maule. La Casa de Estudios logró la aprobación del 50% de las 16 iniciativas presentadas por investigadores de diversas unidades académicas, proyectos que fueron ideados para favorecer el desarrollo de la región.

“Este es un proceso que se ha venido dando en el país en los últimos años, y en la Universidad lo hemos percibido muy claramente. Existe una toma de conciencia en el mundo científico respecto a que la ciencia debe tener como uno de sus propósitos el producir resultados aplicables que benefician al país y en este caso específico a nuestra región”, dijo el vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera.

La autoridad universitaria destacó que la mayoría de las iniciativas aprobadas —por un monto total de mil 394 millones de pesos— corresponden a líneas de investigación en las cuales nuestra Institución tiene experiencia y equipos de trabajo consolidados. “Todos los proyectos tienen contenidos muy innovadores, y a la vez obedecen a esfuerzos que vienen desde hace un largo tiempo. Por lo tanto, los científicos involucrados son personas que tienen una expertise ganada en estas áreas temáticas”, afirmó.

El vicerrector agregó que se proyecta un futuro positivo en materia de investigación aplicada, lo que ha avanzado simultáneamente con proyectos de gran magnitud en esta área: los convenios de desempeño regional y en el área de innovación. Además, esfuerzos como los que desarrolla la Facultad de Ingeniería a través del Programa 2030.

TEMÁTICAS

Las áreas de los proyectos aprobados son diversas: energía, agricultura, medicina, inocuidad alimentaria y planes comunales. La componente principal, dijo, es impactar directamente en los niveles de



Nuestra Corporación obtuvo financiamiento para ocho de los 19 proyectos FIC-R aprobados en el Maule. Una de las iniciativas se basa en la energía fotovoltaica.

desarrollo y competitividad del Maule, que se mantienen entre los más bajos del país.

“Estos son proyectos sumamente interesantes desde el punto de vista de la temática, permiten producir más y mejor investigación orientada a la generación de productos y servicios que sean de interés público para la sociedad. Estamos muy satisfechos, contentos y orgullosos de los académicos que están a cargo de las propuestas”, afirmó Patricia Klein, directora de Transferencia Tecnológica y Unidad de Propiedad Intelectual de la Universidad.

INICIATIVAS

La profesional destacó el trabajo que se está realizando por parte de la Vicerrectoría de Innovación, que difunde concursos de investigación aplicada y asesora a los académicos a través de una estructura de profesionales que gestionan las postulaciones de proyectos. “Hay una plataforma en la Universidad que se ha ido construyendo para apoyar la participación de la academia en los distintos fondos de financiamiento”,

sostuvo.

Dos de los proyectos pertenecen a la Facultad de Ciencias Agrarias: “Reducción del riesgo de expresión de ‘ojo de buey’ en manzanas Cripps Pink almacenadas por 90 días o más”, del académico Mauricio Lolás. Y “Desarrollo de clones de maqui (*Aristotelia chilensis*) y su manejo productivo para la Región del Maule”, de la profesora Hermine Vogel.

Una de las iniciativas corresponde a la Facultad de Ingeniería y su Centro de Sistemas de Ingeniería: “Instalación piloto de energía fotovoltaica distribuida”, a cargo del docente Carlos Torres, quien dijo que la investigación busca “la promoción del uso de energía solar a nivel de los techos de viviendas e instituciones a través de un modelo de desarrollo endógeno para la Región, que permita una multiplicación de instalaciones en el tiempo”, señaló.

Otro proyecto es impulsado por la Escuela de Medicina y se denomina: “Caracterización y validación de marcadores de autofagia como determinantes terapéuticos y de pronóstico en lesiones tem-

pranas de cáncer gástrico en la población de Molina”, del investigador Nelson Brown. “Nuestro proyecto se enmarca en la búsqueda de marcadores que puedan servir como posibles targets terapéuticos de cáncer gástrico. Es importante señalar que esta enfermedad es la primera causa de muerte por cáncer en Chile (...) Además, este proyecto ofrece una oportunidad única para la difusión de la importancia del cáncer gástrico como problema de salud regional”, dijo.

En tanto, la Facultad de Ciencias Forestales aporta con dos iniciativas. Una dirigida por el profesor Roberto Pizarro del Centro Tecnológico de Hidrología Ambiental, titulada “Es-

Son ocho iniciativas — financiadas por el Fondo de Innovación para la Competitividad— que proponen soluciones sobre energía, agricultura, medicina, inocuidad y planes comunales. entariaomunales.

tablecimiento de plantaciones de *Aristotelia chilensis* (maqui) con fines productivos en zonas rurales pauperizadas de la región del Maule a través de la utilización de sistemas de captación de aguas lluvias (SCALL)”. El otro proyecto es “Innovación en biocombustibles sólidos densificados de origen agrícola para consumidores domiciliarios, urbanos e industriales” del académico Ricardo Baettig.

La Vicerrectoría de Innovación —mediante su nuevo Centro de Inocuidad Alimentaria— se adjudicó la investigación “Asociatividad e inocuidad alimentaria como herramienta para fortalecer la cadena de valor de pequeños productores hortícolas y establecimientos de alimentación en la Región del Maule, bajo el contexto de requisitos de buenas prácticas agrícolas y de manufactura (BPA y BPM) para el cumplimiento de la normativa sanitaria vigente (RSA)”, dirigida por la investigadora Ana Karina Peralta. En tanto, la Facultad de Economía y Negocios —a través de su Centro de Competitividad del Maule— desarrolla el proyecto “Planes comunales de desarrollo competitivo”, a cargo del docente Jorge Navarrete.

Andrea Montoya

La asignación de estos fondos apoya la generación de conocimientos aplicables, para fortalecer el desarrollo económico regional.

Consejo de Facultad de Ciencias de la Educación tuvo su primera sesión

Autoridades y académicos aprobaron la creación de una Unidad de Gestión Escolar para apoyar a docentes de establecimientos educacionales del Maule.

La Facultad de Ciencias de la Educación de nuestra Universidad realizó su primera sesión de Consejo, instancia que fue presidida por la rectora (s) Gilda Carrasco y la decana de esa unidad académica, Rossana Fiorentino. Como ministra de fe participó la secretaria

general, María Fernanda Vásquez. La decana calificó como histórico este primer Consejo de Facultad. “Hubo aplausos de todos los integrantes, estábamos felices, porque esta instancia tiene capacidad resolutoria y se toman decisiones válidas que están plasmadas en actas”, señaló Fiorentino. Durante la reunión se nombró a dos profesoras para que integren el Comité de Calificación Académica de la Universidad. Además, se aprobó el proyecto que busca crear el Programa de Magister en Alemán como Lengua Extranjera, lo cual debe ser revisado aún por el Consejo Académico y la Junta Directiva. También, se aprobó la idea de crear una Unidad de Gestión Escolar, Prácticas Tempranas y Perfeccionamiento

Docente, para apoyar la labor en establecimientos educacionales del Maule. “Queremos detectar las necesidades de los docentes de la región y responder a ellos con cursos, diplomados y magíster. Esto apunta a mejorar la educación desde el origen”, explicó la decana. Agregó que el proyecto piloto se iniciaría durante el presente año. Como consejero participó el director del IIIE, Sebastián Donoso; el director de Pedagogía en Educación Media en Matemáticas, Sergio Yáñez. Asimismo, estuvo el rector del Instituto LBI, Alban Schraut, entre otros académicos en calidad de invitados.

Fredy Aliaga



Durante el primer Consejo de esta Facultad se abordó la necesidad de establecer la Escuela de Pedagogía en Alemán que incluya las tres carreras que en ese idioma impartirá la Universidad junto al Instituto LBI desde 2016.

Carreras para admisión 2016 aumentan a 32



El prorector Pablo Villalobos y la vicerrectora de Pregrado, Marcela Vásquez, informaron a medios de comunicación sobre las nuevas carreras 2016.

Ingeniería en Desarrollo de Videojuegos y Realidad Virtual, e Ingeniería Civil Eléctrica, son dos de los cinco nuevos programas.

Cinco nuevas carreras se sumarán a partir del próximo año a la oferta académica de nuestra Universidad, por lo que aumentaron a 32 los programas de pregrado que imparte, según informó el prorector Pablo Villalobos, junto a la vicerrectora de Pregrado, Marcela Vásquez. Lo anterior implica que la Corporación tendrá una disponibilidad total de mil 905 vacantes en sus seis campus, mientras que para técnico de nivel superior cuenta con 250 cupos. En cuanto a la oferta 2016, Villalobos

informó que incorporará a Ingeniería en Desarrollo de Videojuegos y Realidad Virtual, e Ingeniería Civil Eléctrica, que se impartirán en Talca y Curicó, respectivamente. Las otras tres son Pedagogía en Educación Parvularia, Pedagogía en Educación General Básica y Pedagogía en Educación Media, todas con mención en alemán, que se dictarán en el Campus Santiago-LBI. La vicerrectora Vásquez informó además que se incrementó el número de ingenierías que incluyen la categoría de Civil, lo que implica

que las carreras de Bioinformática, en Obras Civiles, en Mecatrónica y en Mecánica, adoptan esa denominación, sumándose a las otras tres que ya la poseían. “Esto nos da cuenta de una Facultad que se encuentra consolidada”, dijo. Vásquez informó además que se realizaron ajustes que permitieron acortar de 6 a 5,5 años la duración de los mismos. Respecto a estas nuevas alternativas, el prorector Villalobos recordó que la Universidad, a lo largo de su historia, lo que ha hecho es ir entregando una propuesta académica innovadora. “No nos salimos de ese camino, muy por el contrario, vamos desarrollando nuevas carreras y consolidando otras”, afirmó.

Maricel Contreras

Coordinan campaña de admisión en Campus Colchagua

Autoridades y académicos revisaron los desafíos de la Universidad en la Región de O'Higgins.

La rectora (s) Gilda Carrasco y el vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera, presidieron una reunión de coordinación en la comuna de Santa Cruz, Región de O'Higgins, para afinar detalles de la Campaña de Admisión 2016 del Campus Colchagua y revisar lineamientos sobre la acreditación de carreras. También para conocer sobre el plan de vinculación con el medio desplegado por los profesores, encabezados

por su director académico, Patricio Gómez, entre otros temas. En la cita —con la participación de la directora de Comunicaciones, Liliana Guzmán— se repasaron las últimas actividades realizadas con establecimientos educacionales de la provincia de Colchagua, lo que ha permitido a decenas de estudiantes conocer el Campus y participar en jornadas de capacitación con empresas locales, con las que existe una estrecha relación. “Hemos

reforzado nuestra labor con los liceos y colegios porque entendemos que la Universidad de Talca tiene mucho que ofrecerles. Y esto se suma al trabajo que hacemos con las empresas, especialmente de la industria del vino, para que nos vean y sientan como sus aliados para fortalecer la región”, afirmó Patricio Gómez. Un tema que también se abordó fue la reforma educacional y las modificaciones al sistema de financiamiento universitario como elementos

a considerar en el período de admisión que se avecina. Asimismo, los profesores manifestaron a las autoridades el interés existente en la zona por acceder a programas de postgrado impartidos por nuestra Casa de Estudios. Además, se mencionó la necesidad de atender los nuevos requerimientos de las empresas para definir futuras áreas donde desarrollar programas de formación y capacitación de profesionales y técnicos con alta especialización.

Seminario Internacional de investigación sobre el Patrimonio Musical

Por tercer año consecutivo se realizó este evento académico donde expertos examinaron e identificaron los legados de este arte en nuestro país e hispanoamérica.

El resguardo, estudio y fomento del patrimonio tanto en Chile como en hispanoamérica, fueron las temáticas centrales analizadas por expertos nacionales y de España durante el congreso organizado por nuestra Universidad en el Campus Talca. Se trató del Tercer Seminario Internacional de Investigación en Patrimonio Musical que se desarrolló durante dos jornadas consecutivas y tuvo como principales invitados a especialistas de la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad de Salamanca. El evento contó con el patrocinio del Convenio de Desempeño en Humanidades, Artes y Ciencias Sociales que desarrolla nuestra Casa de Estudios con el apoyo del Ministerio de Educación.

El énfasis central de la actividad fue el desarrollo de estudios sobre ámbitos, prácticas y actores considerados informales, como elementos que permitieran dejar de lado el discurso centralista en cuanto al estudio de este arte.

El decano de la Facultad de Arquitectura, Música y Diseño, Américo Giusti, sostuvo que el seminario marcó la consolidación de esta iniciativa, creada para aportar al desarrollo cultural.

“Que se hable de patrimonio en regiones o en la capital es muy bueno. Creo que como nunca antes se está dialogando sobre patrimonio en Chile. Ahora sí, la cultura está siendo aceptada como parte de nuestra sociedad y la Universidad está haciendo una gran labor”, explicó el decano.

INSPIRACIÓN CERVANTINA

“Nuevos retos en torno al Patrimonio Musical: la música de inspiración cervantina como caso de estudio” se tituló la conferencia inaugural que estuvo a cargo de Begoña Lolo, académica de la Universidad Autónoma de Madrid, quien además dirige el “Proyecto de Excelencia Multidisciplinar: El Quijote en la cultura Europea. Mito y representación”.

El tema se vincula con la línea investigativa que la experta ha seguido durante 15 años y que aborda cómo la obra del novelista, poeta y dramaturgo Miguel de Cervantes Saavedra (1547-1616) — considerado la máxima figura de la literatura española— ha inspirado repertorios y géneros melódicos en varios países a lo largo de la historia.

Begoña Lolo sostuvo que un desafío pendiente para los investigadores de esta línea es continuar con el rescate de aquellas obras sonoras de inspiración cervantina, las que datan de múltiples países y que es necesario preservar y difundir.

“La recepción de esa línea ha sido muy positiva porque se ha descubierto un ámbito de investigación que genera mucho interés y sobre todo permite tener vinculaciones, interrelaciones y establecer sinergias con otro tipo de disciplinas. Es muy frecuente que cuando los historiadores analizan crónicas, por ejemplo, aparezca información sobre algún tipo de música relativa al Quijote”, explicó la académica española.

ARCHIVO SONORO

En tanto, José Miguel Ramos, jefe de investigación de la Escuela de Música, señaló que el seminario permitió reafirmar la necesidad de continuar trabajando en este arte desde regiones. “Como Universidad estamos avanzando, a través de este seminario y publicando trabajos”, dijo. También expuso durante el evento y presentó su conferencia sobre las creaciones melódicas del Colegio de Misioneros Franciscanos de Chillán en los siglos XVIII y XIX.

En este congreso internacional se presentaron además las ponencias de los docentes de la UTALCA, Gonzalo Martínez, quien se refirió a aspectos de la vida periférica en la Colonia, y Verónica Reyes, quien abordó el patrimonio como recurso y habilidad.

En relación al archivo de los Franciscanos de Chillán —que se mantiene en el Centro de



La tercera versión de este evento académico anual marcó la consolidación de esta iniciativa, creada para aportar al desarrollo cultural. En la foto, Bernardo García-Bernalt durante una actividad con estudiantes de la Escuela de Música.

Documentación del Patrimonio de nuestra Universidad— Gonzalo Martínez (quien investiga junto al profesor Ramos) destacó que es de importancia conocerlo, pero también difundirlo y transformarlo a un archivo sonoro a disposición de la comunidad. Otros estudios presentados se relacionan con los villancicos a inicios del Periodo Republicano; las fuentes de música litúrgica; el repertorio de la Catedral Metropolitana entre 1882 y 1939; la formación de audiencias y el patrimonio; el archivo de música de la Biblioteca Nacional; el patrimonio de las orquestas juveniles; y la obra del maestro Jorge Peña Hen (1928-1973), creador de la Orquesta Filarmónica de La Serena.

Entre otros participantes, estuvieron Alejandro Vera, de la Pontificia Universidad Católica de Chile; Miguel Castillo y Víctor Rondón, de la Universidad de Chile; Valeska Cabrera, de la Universidad de Salamanca; José Arias y Nicolás Masquiarán, de la Universidad de Concepción.

La conferencia de cierre estuvo a cargo del académico de

Los principales invitados fueron Begoña Lolo, de la Universidad Autónoma de Madrid, junto a Bernardo García-Bernalt y Valeska Cabrera, de la Universidad de Salamanca.

la Universidad de Salamanca, Bernardo García-Bernalt, quien se refirió a las “Prácticas musicales del estudio salmantino en el Siglo de las Luces”. Posterior al seminario y por cerca de una semana, el docente también compartió con los estudiantes de la carrera de Interpretación y Docencia Musical de nuestra Institución.

“Tuviimos una masterclass sobre interpretación antigua con los estudiantes (...) sorprendentemente se suscitó un debate que estuvo vivo y los chicos estaban muy interesados e hicimos algo de música, lo que

disfruté mucho también”, señaló el investigador.

García-Bernalt destacó además el trabajo de rescate del patrimonio que realizan los académicos de la UTALCA, Gonzalo Martínez y José Miguel Ramos, con la biblioteca de los Franciscanos de Chillán. “Deshacer el discurso centralista en la musicología, porque había vida musical en todo Chile y entonces poner en valor esa actividad en Chillán, me parece no solamente importante, sino imprescindible”, aseguró.

Fernanda Maragaño

Alumnos conocieron alternativas del programa Start-Up



Alumnos y emprendedores conocieron los detalles del Programa Start-UP que otorga fondos por 20 millones de pesos a cada proyecto seleccionado.

La Vicerrectoría de Innovación coordinó la difusión de la nueva convocatoria de esta iniciativa de emprendimiento apoyada por Corfo.

Para traer nuevos emprendedores con potencial innovador para que accedan a una comunidad global de emprendimiento es el propósito del programa Start-Up Chile de Corfo. Para difundir entre los estudiantes las opciones que entrega esta iniciativa, se realizaron charlas en el Campus Talca y Curicó. La presentación del programa estuvo a cargo de la directora de Alianzas Internacionales de Start-Up Chile, María de los Angeles Navarro, quien explicó las novedades de esta nueva convocatoria y destacó el principal factor que incentiva las postulaciones. “Se entregan fondos por 20 millones de pesos a cada proyecto seleccionado, lo que resulta muy atractivo para los emprendedores, además del acceso a redes, a mentores y a una comunidad muy diversa de emprendedores de varios países, en la que se genera mucho aprendizaje entre pares”, seña-

ló. Desde la creación de este programa, han participado más de mil proyectos, lo que equivale a unos 2 mil 700 emprendedores. Entre los requisitos, la ejecutiva mencionó que las personas deben ser mayores de 18 años, sin importar si la iniciativa se encuentra en etapa de concepto o más desarrollado, ya que se privilegia que sea un emprendimiento dinámico con un gran potencial de crecimiento. Además, se requiere que la idea exista hace menos de dos años. Y los postulantes extranjeros deben instalarse en Chile durante los seis meses que dura el programa. A través de la Unidad de Emprendimiento, la Vicerrectoría de Innovación y Transferencia Tecnológica de nuestra Universidad organizó los meetups que se desarrollaron en el Campus Talca y Campus Curicó. El propósito fue impulsar las acciones y herramientas que fomentan las

ganancias de emprender en la comunidad regional y en particular entre los alumnos de la Casa de Estudios. Carlos Sanhueza, encargado de la Unidad de Emprendimiento, destacó el interés que expresaron los jóvenes. “Hubo una gran convocatoria, ya que es una oportunidad para convertir sus proyectos en emprendimientos sólidos e innovadores. El año 2014 Danilo Lara, egresado de la Universidad, participó en Start-Up y logró conectarse con emprendedores internacionales de gran nivel, generando redes de trabajo que le permitieron potenciar su proyecto”, dijo. Macarena Ayala, estudiante de cuarto año de Ingeniería en Informática Empresarial, opinó que al emprender, hay una satisfacción personal de ver que una idea puede concretarse y resolver problemas sociales.

Stephany Salinas

Nuevo software de automatización en bibliotecas

El programa incluye módulos de circulación, adquisiciones, catálogo en línea y se integra con sistemas propios de la Universidad.

Acceso a información desde una plataforma moderna y actualizada permite el nuevo software Aleph 500 (Automated Library Expandable Program 500), de la empresa Ex Libris, que fue adquirido por el Sistema de Bibliotecas de nuestra Universidad. El programa computacional fue creado para responder a los requerimientos de calidad de estos centros de documentación a nivel inter-

nacional. El sistema, con el que ya están operando las bibliotecas de todos los campus, incluye los módulos de circulación, catalogación, adquisiciones, catálogo en línea (OPAC) y administración. Además, se integra con sistemas propios de la Institución, como los de Gestión Curricular y Recursos Humanos. Aleph 500 es un programa integrado, líder en el mercado de automatización de bibliotecas y constituye una completa solución, avanzada y basada en estándares industriales, bibliotecológicos e informáticos. Actualmente, existen más de 1800 sistemas Aleph instalados en instituciones educacionales, bibliotecas nacionales y consorcios de 63 países, tales como Harvard

University, MIT, University of Chicago, University of California, Michigan University, Universidad Nacional Autónoma de México, Biblioteca Nacional de Chile, British Library (USA) y Pontificia Universidad Católica. A fines de septiembre se comenzará con el proceso de implementación del módulo estadístico especializado Aleph Reporter Center (ARC), aplicación integrada con el software CognosReportNet™, que permitirá generar niveles de reportes dinámicos y multi-objetos. A nivel de usuarios, el sistema Aleph brinda las posibilidades de ver los préstamos actuales y nivel de morosidad, entre otros aspectos.

María Elena Arroyo



El software Aleph 500 ya está habilitado en las bibliotecas de todos los campus de la Universidad.

AGENDA SEMANAL

22
SEPTIEMBRE

Exposición del rector Álvaro Rojas “Panorama de la Agricultura Chilena y Latinoamericana”, en Conferencia Internacional del Crédito Agrícola (CICA) Club de La Unión, Santiago

MAR 15:30

22
SEPTIEMBRE

Presentación del libro de poesía “Creo”, de Edith Asaldini Sala “Emma Jauch”

MAR 19:00

23
SEPTIEMBRE

Reunión del Consorcio de Universidades del Estado (CUECH) Universidad de Santiago

MIÉ 10:00

24
SEPTIEMBRE

Rector participa en reunión del Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH) Universidad de Santiago

JUE 09:00

24
SEPTIEMBRE

Acto de entrega de notebooks a estudiantes. Auditorio Odontología 16:00 Fac. Ingeniería Campus Curicó

JUE 11:00

24
SEPTIEMBRE

Anuncio ganador del Premio Iberoamericano de Letras “José Donoso” 2015 Centro de Extensión Campus Santiago, Quebec 415

JUE 12:00

25
SEPTIEMBRE

Campeonato Nacional Universitario de Cross Country (equipos de las universidades del CRUCH) Campus Talca

VIE 09:00

25
SEPTIEMBRE

Encuentro Libro del Mes: “Final del Juego”, de Julio Cortázar. Organiza Coordinación de Cultura Programa de Idiomas Centro de Tutoría

VIE 15:00

Académico integró jornada sobre desarrollo rural

Invitado por la Fundación FES, el decano José Díaz debatió en Argentina sobre cómo impulsar el progreso de Latinoamérica y el Caribe a través de la agricultura.

El decano de la Facultad de Ciencias Agrarias de nuestra Universidad, José Díaz, integró el panel de expertos del seminario internacional “El desarrollo rural en América Latina y el Caribe: logros, retos y perspectivas”, realizado en Buenos Aires, Argentina. El evento fue organizado por la Fundación Friedrich Ebert Stiftung (FES) de Alemania,



El decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, José Díaz, durante el seminario realizado en Buenos Aires.

a través de su revista latinoamericana de ciencias sociales “Nueva Sociedad”, medio de

comunicación bimestral que data de 1972 y que aboga por el desarrollo de la de-

mocracia política, económica, social y financiera global. Durante el evento, José Díaz y académicos de otros países de la región examinaron la realidad de América Latina. “El producto de este encuentro será la elaboración de una agenda de desarrollo rural, la que tendrá como propósito orientar y apoyar a los países de la región para implementar algunas de las ideas debatidas en este encuentro”, explicó el decano. Un segundo proyecto es el programa “Un mundo sin hambre” que busca la transformación socio ecológica del sector agrario. La Fundación FES está representada en América Latina a través de 18 oficinas y, además de Nueva Sociedad, lleva adelante proyectos regionales en diversos ámbitos.

Fredy Aliaga

Nueva web de la Vicerrectoría de Gestión Económica

La Vicerrectoría de Gestión Económica y Administración (VGEA) de nuestra Universidad ya habilitó su nuevo sitio web <http://vgea.utralca.cl/>. La página virtual constituye una forma más cómoda y atractiva de acceder a todas las unidades y servicios de esta Vicerrectoría. El portal fue diseñado para facilitar la obtención de información por parte de los usuarios, motivo por el cual los contenidos de esta web fueron organizados temáticamente. En este sitio se pueden encontrar detalles de todas las unidades dependientes: las Direcciones de Operaciones de Personas; Desarrollo de Personas; de Crédito Solidario; Administración de Campus Talca; Dirección de Tecnologías de Información; Dirección de Implementación de ERP; y la Unidad de Gestión de Contratos. El portal se articula en torno a una estructura que facilita la navegación y el acceso a información básica sobre los integrantes de los equipos de trabajo, con sus datos de contacto, el organigrama de cada unidad, una descripción de los procedimientos más importantes y los flujogramas asociados. Asimismo, la página contempla el acceso directo a los sitios web existentes en algunas unidades, un acceso directo a los procedimientos y un espacio para realizar una “Solicitud de Servicio”. Esta nueva herramienta permitirá a nuestros usuarios dirigir una solicitud sobre un servicio directamente a una unidad, lo que facilitará el seguimiento a la tramitación de éste, sus avances y las respuestas entregadas. Esta utilidad es el primer paso en la implementación de un moderno sistema de Service Desk, con manejo de “tickets” que estará disponible a fines del presente año. La VGEA es la unidad encargada de la administración de recursos, prestando servicios tanto a los usuarios internos (alumnos, académicos y administrativos) como externos (familias, proveedores, empresas y gobierno, entre otros). Tiene como responsabilidad principal la administración eficiente de los recursos de nuestra Corporación, entre los que se encuentran los financieros, materiales, infraestructura del campus y las tecnologías de información.

Fredy Aliaga

Manual permite construir sistemas de captación de aguas

El libro, publicado con apoyo de la Unesco, fue presentado en el ex Congreso Nacional en Santiago.

“Manual de diseño y construcción de sistemas de captación de aguas lluvias en zonas rurales de Chile”, es el libro del Centro Tecnológico de Hidrología Ambiental (CTHA) de nuestra Universidad, presentado en dependencias del ex-Congreso Nacional en Santiago. La obra colectiva fue elaborada por el académico de la Facultad de Ciencias Forestales, Roberto Pizarro —director del CTHA— quien además fue el coordinador y editor del texto. Participaron los investigadores: Alejandro Abarza, Ronald Calderón, Pablo García y Miguel Córdova, estos dos últimos pertenecientes a la Universidad de

Arizona y al Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, respectivamente. También, Jaime Tapia, y Carolina Morales. El libro se editó con la categoría de publicación oficial del Programa Hidrológico Internacional de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco). En la ceremonia participaron: la vicepresidenta del Senado, Adriana Muñoz; el delegado Presidencial de Recursos Hídricos, Reinaldo Ruiz; y el seremi de agricultura del Maule, Jorge Céspedes, entre otras autoridades y académicos.

Maricel Contreras



El libro “Manual de diseño y construcción de sistemas de captación de aguas lluvias en zonas rurales de Chile”.

Periódico Ciudad Comunicada invitó a disfrutar la primavera

La publicación mensual y gratuita de la Universidad entregó las mejores opciones para disfrutar el Mes de la Patria en familia.

Las innumerables bondades del Maule para disfrutar de las Fiestas Patrias y del inicio de la primavera, fue el tema que en su edición 40 eligió Ciudad Comunicada, el periódico mensual y gratuito de nuestra Universidad. El medio de comunicación dedicó sus primeras páginas para mostrar los principales atractivos naturales e históricos de la región, junto con abordar los desafíos pendientes para que

se transforme en un destino turístico a nivel país. Ciudad también revisó el aporte que se hizo desde este territorio al proceso independentista, y las posibilidades que existen en la actualidad para conocer y recorrer distintos puntos del Maule. El valor de la tradición y el folclor fue otro tema que se revisó, incorporando en sus páginas centrales una infografía que permitía identificar las localidades que organizaron

actividades criollas, fondas y ramadas, en el marco de los festejos de Fiestas Patrias. En esa misma línea, este periódico —editado por la Dirección de Comunicaciones de nuestra Casa de Estudios— revisó los elementos que dan vida a la gastronomía maulina, y entregó una serie de recomendaciones para tomar buenas decisiones a la hora de abastecer la mesa dieciochera.

Maricel Contreras

El poeta chileno compartió detalles de su trayectoria creativa desde que dejó la geología para dedicarse por completo a las letras.

El poeta chileno Leonardo Sanhueza fue el protagonista de un nuevo Conversatorio Cultural organizado por la Dirección de Extensión Cultural-Artística de nuestra Universidad en el Campus Talca. La jornada fue moderada por el periodista José Tomás Labarthe.

Leonardo Sanhueza nació en Temuco en 1974 y se inició en la literatura a los 18 años de edad. Es el creador de obras como “Cortejo a la llovizna” y “El hijo del presidente”. En 1994 ganó el premio “Eusebio Lillo de Poesía”, su primer galardón.

Desde entonces su obra ha sido aplaudida por la crítica y ha recibido reconocimientos, como el premio otorgado por su poemario Colonos en 2012 por la Academia Chilena de la Lengua. En 2012 su trayectoria fue distinguida con el Premio Pablo Neruda. También obtuvo el galardón internacional de Poesía Rafael Alberti, el premio Poesía Joven de la Universidad de Valparaíso.

Además de sus poemarios, es autor de una antología antinerudiana titulada “El bacalao” y de la compilación de la obra poética de “Rosamel del Valle”.

“La edad del perro” es la primera novela que publicó el escritor. El texto —cargado de sencillez—detalla la vida de una familia en Temuco durante la dictadura. En esta obra se centró gran parte de la conversación junto a José Tomás Labarthe.

Sanhueza manifestó su agrado por participar en este tipo de actividades y reconoció el aporte al desarrollo de la cultura en regiones. “Me parece muy bien que la Universidad de Talca realice este tipo de iniciativas culturales. Siempre estoy dispuesto a ir donde me inviten porque entiendo que desde provincia es



Leonardo Sanhueza: “comencé en la literatura desde las ciencias”

El poeta Leonardo Sanhueza fue entrevistado por el periodista José Tomás Labarthe con motivo de otro “Conversatorio Cultural” organizado por la Dirección de Extensión Cultural-Artística en Talca.

mucho más difícil ver lo que se está publicando y lo que están haciendo los autores, pero se puede revertir con entusiasmo”, dijo el poeta.

INICIOS

De profesión geólogo, Sanhueza se interesó por la literatura cuando ya había ingresado a

la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Chile. Dejó de ejercer su carrera en 2000 para dedicarse a contar historias.

“No sé cómo nace mi acercamiento a la escritura. Creo que es algo que empezó a ocurrir y de pronto ya era tarde para echar pie atrás; no tengo claro cuándo ni cómo. Comencé en la literatura desde las ciencias. Entré a la universidad a estudiar Ingeniería y terminé estudiando geología; de hecho soy geólogo y alcancé a ejercer. Por tal razón no logro ver en qué momento el escritor le ganó al geólogo”, confesó Sanhueza.

Destacó las similitudes entre la profesión de geólogo y la de escritor. Señaló que la primera cuenta la historia de un lugar y la segunda también. “Creo que el lenguaje científico me

facilitó las cosas, porque pude desarrollar una manera de escribir con cierto apego a la precisión”, señaló.

El autor se caracteriza por crear narraciones que mezclan historia, memoria y ficción. Esto lo incluye en sus crónicas y algunas novelas. Afirmó que tradicionalmente se entiende la novela histórica como un texto apegado a los hechos. “Y eso pasa por alto, que la historia y la memoria ocurren en el mismo espacio de la imaginación y de los sueños”, comentó.

En tanto, la directora de Extensión Cultural-Artística de nuestra Universidad, Marcela Albornoz, valoró el gran compromiso de los autores que han visitado la Casa de Estudios y mantienen un diálogo fluido con sus lectores. “Es muy in-

terezante el nivel de entrega de cada uno de los escritores y poetas que nos han acompañado en esta actividad. Han sido muy generosos con sus diferentes vivencias, historias personales e incluso anécdotas. Lo interesante de este tipo de actividades es que los asistentes pueden entablar un diálogo fluido con el invitado”, sostuvo. El 24 de septiembre, a las 19.00 horas, en el Centro de Extensión de Talca se presentará el poeta, crítico y ensayista chileno, Oscar Hahn, integrante de la Generación Literaria de 1960. Su obra se destaca por el uso de materiales intertextuales y el diálogo permanente con autores y obras de la literatura universal.

Vanessa Garrido

“No sé cómo nace mi acercamiento a la escritura. Creo que es algo que empezó a ocurrir y de pronto ya era tarde para echar pie atrás”.