

UTALCA Noticias

05 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2018
AÑO X | NÚMERO 615

SEMINARIO ANALIZÓ AVANCES Y TENDENCIAS EN CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

7 | INSTITUCIONAL

Corporación se adjudica cuatro proyectos FIC-R de la Región de O'Higgins

Las iniciativas seleccionadas superan los 870 millones de pesos y corresponden a "Transferencia del manejo integrado de la polilla del álamo"; "Espuma de vidrio a partir de relaves de la minería"; "Vivienda social sustentable" y "O'Higgins: Laboratorio de Innovación Social". Destacan capacidad de investigadores de desarrollar programas de calidad, los cuales son bien evaluados y atingentes a las necesidades de los territorios y sectores productivos claves.

8 | VINCULACIÓN

Más de 300 estudiantes participaron en Jornadas Vocacionales PACE

Alumnos de Cuarto Medio, beneficiarios del Programa de Acompañamiento y Acceso Efectivo a la Educación Superior, provenían de 16 establecimientos educacionales y 14 comunas de la Región del Maule. Los participantes pudieron asistir a pasantías dictadas por las diversas escuelas de la Universidad, que buscaron entregar una experiencia práctica a los jóvenes. También accedieron a distintos talleres, como el de manejo de ansiedad para la PSU.



3 | VINCULACIÓN

Representantes de empresas, profesionales, académicos y estudiantes de ingeniería revisaron experiencias en el desarrollo de proyectos sostenibles ambientalmente y se promovió la necesidad incorporar herramientas tecnológicas avanzadas para mejorar procesos y prácticas



Escanea este código y visita nuestra web

UNIVERSIDAD REESTRUCTURA DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES CORPORATIVAS



Dirección de Comunicaciones Corporativas.

Directora de Comunicaciones Corporativas, Liliana Guzmán, destacó que el nuevo esquema se hace cargo de las tendencias modernas, que asignan a esta unidad “un factor estratégico clave” en el devenir institucional

MARICEL CONTRERAS

Trabajar intensamente en el posicionamiento estratégico y mediático de la Universidad de Talca y, al mismo tiempo, desarrollar una línea efectiva y potente de comunicaciones internas que responda a los diversos requerimientos institucionales, son las principales funciones asignadas a la Dirección de Comunicaciones Corporativas que, para ese propósito, cuenta con una nueva estructura orgánica que ya fue aprobada por la Junta Directiva.

La directora de dicha área, Liliana Guzmán, explicó que las modificaciones a la estructura representan un importante sal-

to para la Corporación que con este paso no solo moderniza, sino que eleva a un nivel superior su estrategia comunicacional.

“Este cambio, que se gestó como parte del plan de gobierno presentado por el rector Álvaro Rojas para su actual período y que recoge, además, el sentir de la comunidad universitaria, se hace cargo de las tendencias modernas de las comunicaciones, que salen del rol tradicional que se les había asignado, para convertirse en un factor estratégico clave para el desarrollo de las instituciones, sean estas públicas o privadas”, explicó.

“Además, nuestro Plan Estratégico fue diseñado pensando en

una organización que avanza a paso firme hacia la complejidad, lo cual requiere de una estrategia comunicacional que sea capaz de acompañarla adecuadamente en el logro de ese objetivo”, remarcó.

La directiva añadió que para esta nueva etapa también se readecuó el modelo de comunicaciones implementado por la UTALCA.

“Recogimos la demanda de nuestra comunidad que nos había solicitado equilibrar los temas de posicionamiento con una área de comunicaciones internas y organizacionales, ámbitos que hasta ahora no habían sido abordados de una forma adecuada”, indicó.

El secretario general, Rodrigo Palomo, coincidió en que el nuevo diseño de la Dirección se ajusta a los requerimientos de una Institución que está trabajando por avanzar hacia estadios superiores de complejidad.

“Una de las características del cambio es que afecta a todas las instancias que dan vida a una organización. En este caso, frente al desafío que nos hemos

Este plan se encuentra en pleno proceso de habilitación con el propósito de establecer los recursos humanos necesarios para enfrentar los nuevos desafíos

impuesto de convertirnos en una universidad cada vez más compleja, es clave una estrategia comunicacional que nos permita dar a conocer los logros y mantener vínculos más fluidos con los distintos estamentos que dan vida a nuestra comunidad”, comentó.

Nuevos departamentos

Liliana Guzmán subrayó que junto con asumir estos nuevos desafíos “con mucho entusiasmo y optimismo”, para avanzar en el cumplimiento de ellos, la Dirección de Comunicaciones Corporativas –que sigue dependiendo directamente de la Rectoría– cuenta ahora con cuatro Departamentos.

El primero de ellos, denominado “Branding” y a cargo del diseñador Claudio Valenzuela, estará abocado a resguardar el uso y aplicación de la marca corporativa. También definirá las líneas y estrategias gráficas que deberán seguir las distintas unidades de la Corporación, así como las campañas comunicacionales, publicitarias y de bien público, trabajo para el cual se apoyará en dos subunidades: Medios Digitales y Diseño.

El segundo, “Comunicaciones Internas” a cargo del periodista José Manuel Álvarez, tendrá como objetivo difundir el quehacer de la Universidad y ser el nexo con los medios de comunicación regionales. Dependerán de esta división Prensa, que

se hará cargo de la cobertura de actividades desarrolladas en la Institución con el objeto de posicionarlas en medios de prensa digitales y tradicionales, y Comunicación Interna propiamente tal, donde aparece la comunicación organizacional, muy asociada al área de los recursos humanos y las estrategias de apoyo a los procesos de cambio y también lo referido a la difusión de todos los procesos institucionales como, por ejemplo, Acreditación y difusión de políticas corporativas por mencionar algunas, ante el público interno de la Universidad.

El tercero, el “Departamento de Comunicación Externa” encabezado por la periodista Daniela Muñoz, es el responsable de posicionar a la Institución en los medios de comunicación nacionales en áreas estratégicamente definidas mediante acciones de vinculación con medios y también de acercar nuestra Casa de Estudios a los líderes de opinión a nivel país.

En tanto, con el fin de agilizar y optimizar la administración de los recursos disponibles, la Dirección también contará con un “Departamento de Gestión y Finanzas”, el cual quedó en manos del ingeniero civil Luis Pérez, unidad que además se encargará de la gestión de procesos, apoyar la producción de eventos corporativos y la puesta en marcha de la tienda corporativa de merchandising www.tienda.utralca.cl entre otras acciones.

SEMINARIO DEBATIÓ AVANCES EN CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

La actividad, que contó con la presencia de una gran cantidad de empresas y profesionales, fue organizada por el Centro Interdisciplinario para la Productividad y Construcción Sustentable (CIPYCS) Nodo Centro, liderado por la UTALCA

ANDREA MONTOYA

Con un alto número de asistentes provenientes de empresas, profesionales del área de la construcción, académicos y estudiantes de ingeniería, se realizó el seminario Construcción Sustentable y Metodología BIM, organizado por el Centro Interdisciplinario para la Productividad y Construcción Sustentable (CIPYCS), Nodo Centro, liderado por la Universidad de Talca.

En la actividad se mostraron experiencias en el desarrollo de proyectos sustentables y se incentivó la generación de este tipo de iniciativas para fomentar la incorporación de herramientas tecnológicas avanzadas que permitan mejorar procesos y prácticas dentro de las empresas.

La ceremonia inaugural fue presidida por el vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica de la UTALCA, Pablo Villalobos, quien valoró el trabajo que realiza el CIPYCS con el fin de mejorar las capacidades de las empresas del rubro.

"La industria de la construcción en Chile mueve un porcentaje muy importante del Producto



Los avances en sostenibilidad ambiental fueron el tema central del encuentro.

Interno Bruto -casi el 7%- y es un sector que tiene alrededor de 700 mil empleos, por lo tanto tiene una relevancia trascendente colaborar como Universidad en su desarrollo, efectuar este tipo de seminarios y, por supuesto, formar profesionales con este espíritu y concepto de construcción sustentable", afirmó la autoridad universitaria.

En la actividad se presentaron los ejes de trabajo actuales y las estrategias de construcción sustentable del MINVU, además de los proyectos desarrollados en el marco de la sustentabilidad en la Región del Maule.

El director del Nodo Centro de CIPYCS y de la Escuela de Ingeniería Civil en Obras Civiles, Armando Durán, indicó que "en nuestra región hay destacados proyectos en construcción sustentable que podrían replicarse a lo largo de todo el país. Es por ello que es importante entregar espacios para darlos a conocer, reunir a la industria local e incen-

tivar la innovación, para mejorar la calidad de vida de nuestra población con un foco en el cuidado del medioambiente".

La gerente de CIPYCS, Tania Romero, indicó que "en los últimos años, Chile ha mostrado un importante avance en materia de sustentabilidad, vinculado al trabajo desarrollado por el Estado, que ha impulsado diversas iniciativas para fomentar la incorporación de criterios de sustentabilidad al área de la construcción. Sin embargo, y a pesar de los esfuerzos, se hace necesario dar a conocer las iniciativas estratégicas en la materia e incentivar a los profesionales del sector a contribuir en la construcción de viviendas, barrios y ciudades más inclusivas, equitativas y resilientes".

Avances

"En este tema hay mucho que aportar, hay constructoras que generan iniciativas propias por ejemplo en manejo de residuos, eficiencia energética e hídrica, dando un valor agregado a sus productos para los clientes, pero también mejorando sus procesos e innovando, lo que esperamos pueda repetirse en otras empresas del área", comentó Paola Valencia, secretaria ejecutiva de Construcción Sustentable de la DITEC del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, quien invitó a esas compañías a realizar innovaciones que apunten a la

con experiencia en estudio de proyectos para la industria petroquímica, minera, forestal y de energías renovables; y José Francisco Pascual, arquitecto del equipo de Construcción Sustentable del Serviu Maule, evaluador energético del MINVU y asesor en certificación de Sustentabilidad.

CIPYCS

El Centro Interdisciplinario para la Productividad y Construcción Sustentable (CIPYCS) es la primera entidad tecnológica para el prototipado e innovación a gran escala en Sudamérica. El proyecto se enmarca en el Programa de Fortalecimiento y Creación de Capacidades Tecnológicas Habilitantes para la Innovación de Corfo, y es liderado por las universidades Católica de Chile, de Talca, Católica del Norte y del

El Encuentro reunió a especialistas nacionales que debatieron sobre políticas que desarrolla el MINVU y nuevas tendencias en construcción sustentable

sustentabilidad.

La ejecutiva además valoró el aporte que desarrollan los centros tecnológicos. "Necesitamos de estos centros -como el CIPYCS- para que puedan validar los productos y servicios creando nuevos ensayos que hoy no existen, además de generar más comunicación entre el Estado, la industria y los centros, tocando puertas y preguntando a las empresas directamente qué necesitan es de gran valor para avanzar en el desarrollo de este sector". Durante la actividad expusieron además Danny Lobos, arquitecto y doctor en informática aplicada a la arquitectura en temas BIM de la Universidad Bauhaus de Weimar, Alemania, y profesor de tecnologías BIM/CAD; Víctor Fernando Goycoolea, director del Programa en Formación de BIM; Cristian Carreño, ingeniero civil mecánico y aeroespacial

Bio-Bio.

La entidad pone al servicio del país una red a nivel nacional en la que participan los más prestigiosos profesionales, académicos y empresas del área de la construcción con el objetivo de entregar un servicio integral basado en I+D+i orientado a entregar soluciones sustentables e innovadoras en el rubro, enfocadas en productividad, construcción sustentable, construcción en madera, calidad y resiliencia estructural, y nuevos productos y procesos constructivos.

"Para la Universidad es relevante, ya que permite unirse con otras Instituciones de educación superior, con la industria, la ciudadanía y organismos estatales con el propósito de brindar soluciones sustentables en materia de la construcción", destacó el vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica.



“ESTAMOS TRABAJANDO CON EMPRESAS, APORTANDO EN SUS CAPACIDADES Y MEJORANDO PROCESOS”.

ARMANDO DURÁN
DIRECTOR NODO CENTRO DE CIPYCS

UTALCA INICIA NUEVO PROCESO DE EVALUACIÓN INTERNA

Prorrectora Gilda Carrasco invitó a todos los integrantes de la comunidad universitaria a participar de forma activa, a fin de recabar información para mejorar los procesos internos, con miras a la cuarta acreditación institucional

MARICEL CONTRERAS

Con el fin de identificar fortalezas y debilidades, la Universidad de Talca realiza una encuesta entre académicos y funcionarios a través de la cual espera recabar información que le permita mejorar sus procesos internos con miras a su cuarta acreditación institucional.

La prorrectora de la Corporación, Gilda Carrasco, destacó que se trata de un proceso participativo, que busca representar las visiones de los distintos estamentos en torno a los mecanismos de aseguramiento de la calidad que posee la Universidad. Por lo anterior la autoridad



Autoridad universitaria hizo llamado a responder cuestionario.

académica hizo un llamado para que todos los miembros de la comunidad respondan el cuestionario que se hizo llegar vía email, el cual -dettalló- contiene preguntas relacionadas con los criterios establecidos en la pauta de evaluación externa elaborada por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA), que fue adaptada a la realidad de nuestra Casa de Estudios por la Dirección de Aseguramiento de la Calidad.

"Es importante que lo respondan para que cada comisión a cargo de las cinco áreas a

evaluar -docencia de pregrado, gestión institucional, Investigación, docencia de postgrado y vinculación con el medio- pueda contar con la retroalimentación necesaria para que abordemos este desafío con las mejores herramientas posibles", afirmó Carrasco, quien remarcó que la información recogida por esta vía será de carácter confidencial y sólo se utilizará para los fines descritos.

La prorrectora añadió que con esa misma lógica participativa, "los estudiantes también recibirán un cuestionario so-

bre los procesos académicos a evaluar para, de esta forma, hacer que todos sean parte de la autoevaluación".

En este contexto, Carrasco

anunció que prontamente se lanzará una plataforma digital por medio de la cual se entregará información sobre el tema, a la que también se podrán hacer llegar consultas relacionadas con el mismo.

"Será un espacio en que cada integrante podrá expresarse sobre cada dimensión o la que le compete y, además, indicarnos cómo se imaginan la UTALCA mirando hacia el año 2025", indicó.

Con ese mismo objetivo, la prorrectora igualmente invitó a participar de los talleres que serán convocados en cada campus.

"Es el espacio idóneo para recoger las inquietudes de quienes se encuentran en cada plantel, los cuales sabemos tienen realidades y necesidades distintas", acotó. Cabe recordar que la Universidad de Talca -que se encuentra acreditada por cinco años, en todas las áreas- será la última institución de educación superior en someterse al sistema de acreditación bajo los parámetros actualmente vigentes.



“SERÁ UN ESPACIO EN QUE CADA INTEGRANTE PODRÁ EXPRESARSE SOBRE CADA DIMENSIÓN O LA QUE LE COMPETE”.

GILDA CARRASCO
PRORRECTORA
UNIVERSIDAD DE TALCA

SELECCIÓN DE PRENSA

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

UTALCA expone telas del mundo

Realizada en el marco de las actividades del 37° aniversario de la Universidad de Talca, la exposición "En juicio de tela: tejiendo la integración", reúne piezas textiles, vestuarios y accesorios de los lugares más recónditos del mundo. "No existe en el país una colección comparable de textiles y vestuarios ceremoniales que den cuenta de la diversidad, calidad y estado de conservación como la donada por la familia Shaw-Zegers", destacó el rector Álvaro Rojas.



biobiochile.cl



NOVIEMBRE ES EL MES DE LA INNOVACIÓN



Diversas actividades considera el programa que se realiza en este mes.

Con una serie de iniciativas que abarcan los ámbitos de la transferencia tecnológica y el emprendimiento, la Universidad de Talca realizará actividades en todos sus campus para promover un ecosistema innovativo

JUAN PABLO SAN CRISTÓBAL

Buscando impulsar las capacidades internas de la Universidad de Talca y una visión hacia una cultura de la innovación en el ecosistema regio-

nal y nacional, durante todo este mes la Universidad de Talca organizará una serie de actividades, tales como conversatorios, charlas, talleres y seminarios con el propósito de destacar la importancia que tiene esta actitud en el quehacer corporativo.

Las iniciativas programadas abarcan actividades en las áreas de la vitivinicultura, desarrollo regional, mujeres en ciencia, inocuidad alimentaria e innovación social, entre otros. Destaca el Seminario Internacional sobre Innovación Transformativa y Desarrollo Regional, los días 21 y 22 en los campus de Talca y Santiago, respectivamente. Es organiza-

do por el Instituto de Innovación Basada en Ciencia.

Asimismo, están los lanzamientos de los concursos "Atrévete a Empezar Mujeres" y "Atrévete a Innovar co-creando", que serán desarrollados por la Unidad de Emprendimiento de la Vicerrectoría de Innovación y Transferencia Tecnológica (VITT); el conversatorio "Mujeres en Ciencias Sociales" y el Encuentro "Cultura de Inocuidad e Innovación Social", a realizarse en el Campus Talca el próximo 8 de noviembre.

El Dr. Pablo Villalobos, vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica, destacó la relevancia que

da la Corporación al desarrollo de los procesos de innovación. "Este ha sido históricamente uno de los pilares fundamentales del quehacer corporativo. Para la Universidad de Talca, la generación de investigación aplicada, como base de la transferencia tecnológica y la innovación, es esencial en el camino de transitar hacia la complejidad institucional".

Agregó que, en tal sentido, "la Corporación busca desarrollar alianzas estratégicas con las empresas, el sector público, la sociedad civil y los centros de investigación, potenciando sus capacidades en pro de fomentar nuevos emprendimientos innovadores que entreguen una solución a los desafíos existente en el territorio maulino y el país". El calendario de actividades que organiza la Universidad de Talca en el mes de la innovación se puede descargar en el sitio innova.otalca.cl. También está el lanzamiento de proyectos FIC Maule el martes 6 a las 11 horas en el Espacio Bicentenario y la Feria de la Inocuidad que se desarrollará el jueves 8 en el Jardín Botánico.

UNIVERSIDAD IMPULSA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Se incorporó a la Anesco, entidad gremial que reúne a las empresas vinculadas al sector

DANIELA MUÑOZ

La Universidad de Talca se incorporó recientemente como socia de la Asociación Nacional de Empresas de Eficiencia Energética (Anesco A.G.). Con ello, la Casa de Estudios iniciará actividades en conjunto con la entidad gremial para el desarrollo y difusión de acciones que apunten a potenciar el uso eficiente de la energía, así como la integración del mundo académico en esta importante materia.

El rector de la UTALCA, Álvaro Rojas, destacó la importancia que tiene para la Universidad la eficiencia energética y enfatizó el compromiso de esta Casa de Estudios en esa materia. "El uso eficiente de la energía y el uso de nuevas tecnologías han sido parte de las líneas de investigación que desde hace tiempo ha impulsado nuestra Corporación. En ese contexto, la incor-

poración a una entidad como Anesco es el paso lógico que debe dar una institución que trabaja siempre mirando hacia el futuro y buscando nuevos socios estratégicos para avanzar en el desarrollo sustentable tan necesario para la región como para nuestro país. Es tal el compromiso que tenemos en esta materia que está incluido en nuestros planes estratégicos", explicó Rojas.

El gremio y la universidad maulina se encuentran desarrollando un nutrido calendario de trabajo entre el que se cuentan charlas técnicas, visitas a terreno, formación profesional y un concurso para académicos que estará vigente en 2019.

La gerente general de Anesco, Mónica Gazmuri Del Curto, destacó que "para el gremio es muy importante tener a la Universidad de Talca dentro de sus socios, pues nos interesa compartir con sus estudiantes, así



Et: C. Otientem, ut vid iacis, vasmam locum amedium dio, que nonsus con

como desarrollar la eficiencia energética local y la actividad gremial a través de sus miembros zonales".

Agregó que para la entidad es relevante "poder aportar a la formación de los nuevos profesionales como también el sentir gremial en la construcción de mejores condiciones para

el desarrollo de la eficiencia energética a lo largo del país, de la mano de profesionales y técnica local".

La Universidad de Talca se ha posicionado como una universidad líder en las regiones, fortaleciendo su capacidad docente e investigativa, incluyendo nuevas carreras.

AGENDA SEMANAL

05 | **NOVIEMBRE**
LUNES
09:30 HRS.

Taller: "Manejo de follaje y carga para la producción de vinos espumantes" - Estación experimental de Panguilemo

06 | **NOVIEMBRE**
MARTES
11:00 HRS.

Seminario "Maule se desarrolla innovando" - Auditorio Espacio Bicentenario, Campus Talca

06 | **NOVIEMBRE**
MARTES
19:00 HRS.

Presentación del libro "Pequeñas recetas para escribir, amar y morir" de Santiago Azar, presentado por Francisco Véjar, -Sala Emma Jauch, Centro de Extensión Talca

07 | **NOVIEMBRE**
MIÉRCOLES
20:00 HRS.

Concierto de la Sinfonietta UTALCA - Teatro Municipal de Linares

08 | **NOVIEMBRE**
JUEVES
09:00 HRS.

2da versión del Seminario "Cultura de la Inocuidad Alimentaria" - Espacio Bicentenario y Jardín Botánico

08 | **NOVIEMBRE**
JUEVES
10:00 HRS.

Acto de cierre proyecto FIC-R "10 planes comunales de desarrollo competitivo" - Auditorio Facultad de Economía y Negocios, Campus Talca

08 | **NOVIEMBRE**
JUEVES
12:00 HRS.

Ciclo de seminarios económicos con el Ex Ministro de Hacienda, Rodrigo Valdés. - Sala 104, Campus Santiago

09 | **NOVIEMBRE**
VIERNES
12:00 HRS.

Ceremonia de Graduación Programas de Doctorado - Auditorio de la Facultad de Economía y Negocios

10 | **NOVIEMBRE**
SÁBADO
09:00 HRS.

Ensayo PSU - Campus Curicó y Linares

ESTUDIANTES DE MEDICINA TENDRÁN ACCESO A SOFTWARE DE REGISTRO CLÍNICO



El rector Álvaro Rojas firmó el acuerdo junto a representantes de InterSystems.

DANIEL PÉREZ

La Institución firmó un nuevo convenio que permitirá mejorar las competencias de estudiantes de la Escuela de

Medicina. En Casa Central, el rector Álvaro Rojas formalizó un acuerdo con la empresa InterSystems con el propósito de que los alumnos puedan tener una experiencia más realista

Universidad firmó convenio con empresa que maneja plataformas informáticas para la gestión de centros de salud

en el escenario clínico. Por tal sentido, los alumnos tendrán acceso a un software de registro clínico junto a un sistema de interoperabilidad denominado HealthShare, que permite comunicar diferentes centros de salud con un mismo lenguaje. Claudio Cruzat, director de la Escuela de Medicina, explicó que el convenio crea condiciones para potenciar la formación de los estudiantes. En el caso de la salud, los jóvenes podrán adquirir competencias inherentes a la gestión clínica y tener interoperabilidad con distintas instituciones. "Este software permite simular

y establecer las formas de gestión de los modelos clínicos. Los alumnos podrán conocer las herramientas para optimizar el manejo de la información de todos los pacientes y aprender sobre registros focalizados en una ficha electrónica". El académico de la Escuela de Medicina y uno de los gestores del convenio, Sergio Guiñez, agregó que "permitirá a los alumnos de medicina interactuar en el Centro de Simulación Clínica con el registro electrónico, haciendo más realista el escenario clínico, puesto que esta base de datos es vital para la seguridad y bienestar del paciente". En el documento, ambas partes colaborarán en el desarrollo de investigaciones en áreas de interés común, tales como salud y tecnologías de la información. Asimismo, este convenio abre la posibilidad para los alumnos de Ingeniería que quieran explorar el área de ciencias de

la salud desde la perspectiva tecnológica, donde pueden utilizar la plataforma en labores de investigación, desarrollo e innovación. En representación de InterSystems, Martín Kozak, country manager, destacó la importancia de la transformación digital para el futuro de la salud en Chile y las ventajas que permite un socio estratégico como la Universidad de Talca. "A través de este convenio, nuestra empresa aportará a la Institución nuestra tecnología para apoyar sus proyectos de investigación, desarrollo e innovación docente en áreas como simulación clínica, registro de pacientes e interoperabilidad de sistemas de información en salud. Además, estaremos colaborando en la formación de futuros ingenieros y profesionales clínicos mediante cursos electivos y programas de innovación", destacó.

APOYO A TRABAJADORES AFECTADOS POR DESPIDOS

Exfuncionarios de IANSA Linares, Pastas Suazo, Edelma Aserraderos y Edelma Plywood Spa recibirán atención psicológica para enfrentar la crisis

DANIEL PÉREZ

Un total de 30 exfuncionarios que fueron despedidos tras el cierre de IANSA Linares, Pastas Suazo, Edelma Aserraderos y Edelma Plywood Spa (conocida como Cajonera de Cauquenes), recibirán atención psicológica por parte del Centro de Psicología Aplicada (CEPA) de la Universidad de Talca.

La Institución firmó un convenio con la Seremi de Trabajo y el Instituto de Seguridad Laboral (ISL - Maule), en el cual dispondrá de sus psicólogos, psiquiatras, médicos y estudiantes en práctica. El acuerdo fue formalizado durante un desayuno de las corporaciones involucradas en la Casa Central de la Universidad.

El programa de apoyo contempla la atención psicológica para trabajadores o miembros de sus familias nucleares en las siguientes temáticas: estrategias para el afrontamiento de la crisis, reorganización familiar y adaptación al cambio, crisis normativas y no normativas (cambios inesperados dentro del ciclo vital) y etapa activa de la adultez mayor.



El acuerdo fue firmado entre las instituciones involucradas en la Casa Central.

También habrá talleres dirigidos al impacto psicosocial del desempleo, herramientas de reinserción laboral y la aplicación de un cuestionario sobre impacto psicosocial del desempleo. La Seremi del Trabajo de la región del Maule, Pilar Sazo, agradeció la labor del CEPA por atender a los trabajadores afectados y disponer de sus profesionales. "Este trabajo es totalmente gratuito y como Estado agradecemos la unión de entidades públicas a favor de la ciudadanía". El decano de la Facultad de Psicología, Marcelo Leiva, destacó la labor del CEPA en apoyo de la ciudadanía tras eventos traumáticos, con el antecedente del te-

remoto de 2010 y los incendios forestales, en los cuales el centro prestó su apoyo profesional. "Nosotros tenemos una visión holística del tema, es decir que vemos las cosas desde la mirada saludable desde la respuesta ante eventos difíciles. Con esta perspectiva teórica aplicamos nuestra práctica basada en evidencia científica para atender a las personas". Fundado en el año 2005, el CEPA tiene por objetivo central ser un puente entre el quehacer académico y la comunidad por medio de la prestación de diferentes servicios en las disciplinas de la psicología organizacional, social, educacional y clínica.

INGENIERÍA ABRE NUEVO MAGÍSTER CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

Se dictará desde marzo en el campus Curicó de la Casa de Estudios

ANDREA MONTOYA

Un nuevo programa de postgrado impartirá la Universidad de Talca en el campus Curicó. Se trata del Magíster en Ciencias de la Ingeniería con mención en Ingeniería Mecánica, que está destinado a especializar a profesionales que cuenten con el grado de licenciatura en áreas afines.

"Para la Facultad de Ingeniería es muy relevante contar con este programa, ya que tenemos un cuerpo académico en el área que es muy productivo y con muchas capacidades; se han adjudicado diversos proyectos con colaboración internacional que se pueden traspasar a nuestros estudiantes de pregrado y de postgrado", afirmó el decano de Ingeniería, Javier Muñoz, quien agregó que el programa se alinea a las directrices que la Universidad ha definido para su crecimiento en los próximos años.

El programa académico tiene dos líneas de especialización: mecánica de sólidos

y mecánica de fluidos con transferencia de calor y masa, que los estudiantes podrán desarrollar a través de proyectos de investigación así como también en iniciativas de transferencia tecnológica.

"El magíster tiene un enfoque tanto científico como tecnológico, que lo diferencia de otros programas de su tipo. Las líneas de investigación, a su vez, están apoyadas en dos áreas, simulación computacional y ensayos experimentales", explicó Karin Saavedra, directora del magíster y académica de la Facultad. Con una duración de un año y medio, el postgrado está articulado con dos carreras de pregrado de la Facultad de Ingeniería, Ingeniería Civil Mecánica e Ingeniería Civil Mecatrónica. Esto significa que los estudiantes de dichas carreras podrán postular en el quinto año al Magíster, y de ser aceptados, efectuarán de forma paralela los primeros módulos del magíster y la finalización de sus carreras, en el marco de la nueva política de articulación de pregrado y postgrado que tiene la Universidad de Talca.

Las postulaciones, están abiertas para otros estudiantes nacionales e internacionales que cumplan los requisitos correspondientes.

CORPORACIÓN SE ADJUDICA CUATRO PROYECTOS FIC-R DE LA REGIÓN DE O'HIGGINS

Las iniciativas seleccionadas corresponden a áreas claves para el desarrollo del país y la VI Región, tales como Minería, Forestal, Construcción e Innovación Social. Todos se comenzarán a ejecutar a fines de este año con una inversión superior a los 879 millones de pesos

JUAN PABLO SAN CRISTÓBAL

El Fondo de Innovación para la Competitividad 2018 del Gobierno Regional de O'Higgins publicó los 29 proyectos aprobados este año, de los cuales cuatro correspondieron a investigadores de la Universidad de Talca.

Las iniciativas de la Corporación seleccionadas son "Transferencia del manejo integrado de la polilla del álamo", encabezado por el académico Eduardo Fuentes, de la Facultad de Ciencias Agrarias; "Espuma de vidrio a partir de relaves de la minería", desarrollado por la profesora de la Facultad de Ingeniería, Lina Uribe; "Vivienda social sustentable", dirigido por el académico Armando Durán, de la Facultad de Ingeniería; y "O'Higgins: Laboratorio de Innovación Social", liderado por Ernesto Labra, de la Vi-



Los proyectos permitirán trabajar en áreas que van en directo beneficio de la comunidad.

corrección de Innovación y Transferencia Tecnológica. El Dr. Pablo Villalobos, vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Universidad de Talca, se mostró muy satisfecho con los proyectos y destacó el trabajo de los investigadores de la Corporación. "Con la adjudicación de estos cuatro proyectos FIC-R de O'Higgins, damos muestra una vez más de la capacidad de nuestros investigadores de desarrollar proyectos de calidad, los cuales son bien evaluados y atingentes a las necesidades de los territorios y sectores productivos claves. El Fondo de Innovación para la Competitividad es un instrumento de financiamiento del Gobierno Regional de la

Región de O'Higgins. Estos recursos se destinan a promover la investigación y el desarrollo, innovación para las empresas, difusión, transferencia tecnológica, aceleración del emprendimiento innovador, la formación y atracción de recursos humanos especializados, entre otros.

Proyectos Utalca

Los cuatro proyectos, que ascienden a un total de \$879.701.000, buscarán favorecer a las 33 comunas de la VI Región. Ernesto Labra, director del Instituto de Innovación basada en Ciencia y director del proyecto "O'Higgins: Laboratorio de innovación social", explicó que

este "para la Universidad de Talca es la oportunidad de llevar adelante la experiencia y conocimientos que hemos aplicado en innovación social en el Maule, de manera de construir una red colaborativa bajo la premisa de una mejor región y eficiencia de los procesos de innovación con un componente local".

"Elaboración de espuma de vidrio a partir de relaves de la minería", proyecto que encabeza la profesora Lina Uribe de Ingeniería Civil de Minas, busca generar un material con propiedades aislantes que provenga de los residuos que se desechan en las actividades mineras. "Vamos a recuperar la sílice, que se encuentra entre un 50% a un 60% en los relaves y la

idea es elaborar con ello un prototipo de un material de construcción con propiedades aislantes, el cual sirve tanto para viviendas como para uso industrial", explicó la académica.

Eduardo Fuentes, académico de la Facultad de Ciencias Agrarias y director del proyecto "Transferencia del manejo integrado de la polilla del álamo", detalló que la iniciativa "propone desarrollar y transferir a los productores de esta región un plan de manejo integrado de esta plaga para contribuir a la disminución del impacto económico en los productores frutícolas y forestales. Colaboran académicos de la Facultad de Ciencias Agrarias, Instituto de Ciencias Biológicas y del Centro Tecnológico del Álamo de nuestra Universidad, en conjunto con colegas de la Universidad Católica de Valparaíso, Servicio Agrícola y Ganadero, la empresa forestal CAF, El Álamo y productores frutícolas de la Región de O'Higgins.

Por último, "Vivienda social sustentable", dirigido por el académico Armando Durán de la Facultad de Ingeniería, propone el desarrollo experimental a escala de un prototipo de lámina nanométrica. "Viene a dar solución a la problemática que tiene la región en materia de sustentabilidad e innovación en viviendas sociales, toda vez que existe un déficit habitacional histórico. Por otra parte, los comités habitacionales buscan este tipo de solución para mejorar el confort térmico y disminuir el gasto energético", explicó el investigador.

LA ACADEMIA EN **CAMPUS**^{tvHD}



Carnaval Creativo



Treinta y cinco proyectos desarrollados por alumnos, docentes y egresados de la UTALCA reunieron el Carnaval Creativo. Según explicó el vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica, Pablo Villalobos, la institución tiene instrumentos y programas para impulsar el emprendimiento y la innovación.



Terapias a distancia



En la Feria de Innovación y Emprendimiento del Maule se presentaron las terapias del Laboratorio Control Motor Humano de la UTALCA. Según explicó su directora, Valeska Galica, trabajan en tele rehabilitación kinésica con realidad virtual para pacientes con parálisis cerebral.



Campeonato Nacional



Después de 25 años, la UTALCA volvió a ser anfitriona del Campeonato Nacional de fútbol universitario masculino. Para la vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, Carla Arellano, el encuentro otorga un espacio para la vida deportiva y favorece el desarrollo integral de los estudiantes.



Intercambio cultural



En el marco del aniversario de la Institución se desarrolló el concierto del grupo folclórico de Marruecos, el que a través de su música y danza mostró parte de su cultura. Una oportunidad para unir identidades y el arte, aseguró Marcela Albormoz, directora de Extensión Artística-Cultural.

Provenientes de 16 colegios de 14 comunas del Maule, jóvenes de Cuarto Medio experimentaron las carreras de su interés. También pudieron asistir a pasantías dictadas por diferentes escuelas

FUAD CHACUR

Hasta el campus Talca se trasladaron más de 300 estudiantes de Cuarto Medio, beneficiarios del Programa de Acompañamiento y Acceso Efectivo a la Educación Superior (PACE), provenientes de 14 comunas y 16 establecimientos educacionales de la Región del Maule.

Los estudiantes, interesados en conocer desde adentro la educación superior, pudieron acceder a un recinto ferial que los esperó con una cálida bienvenida e información de las distintas carreras. Posteriormente, los participantes acudieron a pasantías provistas por las diversas escuelas de la Universidad de Talca, que buscaron entregar una experiencia práctica a los jóvenes, según su área de interés. Del mismo modo, tuvieron a su disposición el acceso a distintos talleres lúdicos, como el de manejo de ansiedad para la PSU, que llamó la atención de los alumnos.

César Retamal, director de Acceso a la Educación Superior (DAES), entidad de la cual depende PACE UTalca, detalló el objetivo de la jornada: "Para nosotros es fundamental acompañar a los establecimientos educacionales de nuestra área de influencia. Esta actividad nos acerca a los estudiantes en materia de orientación, facilitándoles información de mucho valor y permitiéndoles que conozcan in situ la realidad de las carreras de su interés. Así, los jóvenes pueden tomar una decisión informada a la hora de postular".



Escuelas dispusieron actividades prácticas según interés de los jóvenes visitantes.

MÁS DE 300 ALUMNOS PARTICIPARON EN JORNADAS VOCACIONALES PACE DE LA UTALCA

Apoyo PACE

El PACE Universidad de Talca prepara a los estudiantes durante la Educación Media y los acompaña, luego de su ingreso a la Educación Superior, con una etapa de nivelación para que puedan mantenerse en el sistema y lograr su titulación. A su vez, durante la Enseñanza Media reciben orientación académica y vocacional, además de

una amplia gama de actividades de preparación para la vida en la educación superior.

Sobre este punto, el coordinador de PACE Universidad de Talca, Fabián Araneda, señaló que "valoramos el apoyo entregado por las escuelas de pregrado de nuestra Universidad, que dispusieron de experiencias prácticas para los jóvenes que se interesan por nuestra oferta académica. Para la mayoría, se trata de una oportunidad única de acceso a información teórica y práctica de mucho valor".

Respecto al ingreso a la Educación Superior, los estudiantes deben cumplir ciertos criterios, como haber cursado al menos 3° y 4° medio en un establecimiento educacional del Programa PACE, asistencia sobre 85%, rendir la PSU (aunque no se considerará su puntaje) y terminar la Enseñanza Media con puntaje ranking igual o superior a 703 puntos, o bien culminar dentro del 15% superior del establecimiento.

"Vivimos un proceso de continuo acompañamiento en los establecimientos educacionales de nuestra área de influencia. Guiamos a los interesados en la educación superior para que puedan superar sus desafíos en materia de acceso y permanencia de la mejor manera", añadió Araneda.

Entre los visitantes a la jornada se advirtió un ambiente de alegría y motivación. Denisse Araya, estudiante de Cuarto Medio del Liceo Juan Gómez Millas, de Yerbas Buenas, comentó que "es una actividad súper interesante, al menos yo no lo había vivido antes; es muy innovadora la forma de dar a conocer las carreras, aparte que te entregan conocimientos prácticos a los que uno no accede en el colegio. Me gustaría ser parte de la Educación Superior".

Respecto al apoyo de PACE UTalca, la estudiante detalló que el programa "nos ha acogido bastante en materia de orientación; en cada visita

se pueden preguntar muchas dudas que uno tiene sobre las opciones de futuro. Para los jóvenes de nuestro colegio es muy importante la existencia de este programa, ya que nos motiva y acerca al mundo universitario como a nuevas oportunidades que uno desconoce".

En la misma línea, María Eliana Rojas, orientadora del Liceo Luis Correa Rojas, de Curepto, destacó la forma de trabajo de la jornada vocacional: "Me gustó mucho la modalidad empleada; que los jóvenes fueran quienes decidieran si querían hacerse parte de la jornada, así como también que se realizara la participación de actividades según el área de interés. Vi a los chicos muy contentos y motivados. Como establecimiento educacional estamos muy agradecidos de la labor realizada por la Universidad de Talca en estos años de acompañamiento educativo".

El programa prepara a los estudiantes durante la Educación Media y los acompaña, luego de su ingreso a la Educación Superior, con una etapa de nivelación