



Escanea este código
y revisa nuestra web
institucional.



Corporación realizó IV Jornada sobre Bioética

Nuestra Universidad desarrolló un seminario anual orientado a académicos, investigadores y estudiantes de pre y postgrado para analizar la ciencia desde una perspectiva de la complejidad ética. El presidente del Comité de Bioética del Programa Fondecyt, Rodrigo Salinas, dijo que la UTALCA posee uno de los mejores comités del país en este ámbito. (Pág. 3)

Autoridades inauguraron carrera de Pedagogía en Inglés

La formación de profesores para enseñanza media está a cargo de docentes especializados. El proyecto busca responder a los requerimientos de la sociedad actual.

Su convencimiento de que no es posible mejorar la educación sin atender el desarrollo profesional de los docentes expresó el prorector Pablo Villalobos, durante la ceremonia de inauguración de la carrera de Pedagogía en Educación Media en Inglés, abierta este año en el Campus Linares. El nuevo programa de pregrado se suma a la Pedagogía en Matemáticas que se inició el año pasado. La carrera de Inglés constituye un programa único e innovador, a cargo de un equipo académico

conformado por profesores de habla nativa y chilenos con experiencia en el extranjero, y con apoyo de materiales y tecnología de última generación. La ceremonia se realizó en el auditorio del Museo de Arte y Artesanía en Linares, en presencia de autoridades universitarias y comunales, entre ellos el alcalde de la ciudad, Rolando Rentería, y personeros de instituciones que contribuyeron al proyecto de la nueva pedagogía, como la Embajada de Estados Unidos y el British Council.

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES:

Proyecto académico enseña a niños sus derechos



Para enseñar los derechos a los niños, el proyecto considera la utilización de cuentos sencillos que permiten a los menores interactuar con los relatos.

M.C.

El pececito Glup trabaja para ayudar a mantener su hogar. Un día ve a

otros pececitos entrar a un edificio y, curioso, los sigue. Allí no sólo descubre la Escuela, sino que al igual que los demás él tiene derecho a educarse.

Cuentos como este sirven de base para el trabajo que el académico de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (FCJS), Isaac Ravetllat, realiza con menores de 4 a 6 años de la Escuela de Párvulos Inés Sylvester de Artozón, en Talca, quienes de esta forma conocen y aprenden los Derechos Universales del Niño.

“A diferencia de lo que muchos creen, los pequeños sí son capaces de entenderlos”, expuso el docente, quien además es subdirector del Centro de Estudios sobre los Derechos de la Infancia y la Adolescencia (Cedia) de la FCJS. Explicó que la clave para ello es la metodología utilizada, ajena al lenguaje jurídico que suele ser más complejo de entender. Así, se optó por utilizar cuentos, que son sencillos de seguir por los menores quienes además se involucran e interactúan fácilmente con los relatos.

“Empezamos en marzo con el derecho de la educación. Iniciamos la actividad trabajando con los niños a través de una historia vinculada a ese derecho, pero previamente formamos a las tías que trabajan con ellos sobre sus

implicancias de tal manera que ellas ya saben cómo abordar el tema en clases”, afirmó Ravetllat, quien también es secretario de la Asociación para la Defensa de los Derechos de la Infancia y la Adolescencia (ADDIA), con sede en Barcelona.

Precisó que el proyecto considera trabajar un derecho por mes, período en que se desarrolla una dinámica en la cual participa toda la comunidad del establecimiento. “Los pequeños se llevan como tarea crear una nueva historia con sus padres, algunas de las cuales luego son compartidas y trabajadas en las reuniones de apoderados. De esta forma, educadores y familias están involucradas con el tema”, señaló.

Para desarrollar el proyecto el académico cuenta con el apoyo de varios estudiantes de la carrera de Derecho, quienes actúan como “monitores cuenta-cuentos”.

“Hubo una gran aceptación del proyecto, así es que tuve que formar a un equipo de voluntarios que apoyaran el trabajo, los cuales han mostrado mucha disposición y entusiasmo. Así, hay 14 grupos que trabajan con 30 niños cada uno”, detalló.

Uno de esos alumnos es Sofía Cáceres, quien divide su tiempo entre la práctica que realiza en la Corporación de Asistencia Judicial y la Escuela. “Enseñar a los niños sus derechos es de lo más importante y además nos da la posibilidad de ver el derecho desde otra perspectiva”, afirmó.

Aporte

El trabajo en el establecimiento, que cuenta con una matrícula que supera los 400 alumnos, se extenderá por todo el año.

La encargada del proyecto por parte de la Escuela, María Cristina Bobadilla, destacó el impacto que genera en los niños y sus familias una actividad de esta naturaleza.

“Los ayudamos a que aprendan sus derechos y no tan solo a ellos, sino también a sus padres, porque la idea es difundirlos entre toda la comunidad”, destacó

“Este proyecto involucra a todos los estamentos, además que ha sido súper beneficioso para los niños quienes participan de forma muy

Iniciativa marcó el debut en terreno de las actividades del recién creado Centro de Estudios sobre los Derechos de la Infancia y la Adolescencia (Cedia) de nuestra Universidad.

activa de cada iniciativa, de hecho notamos que ya han ido interiorizándose con el tema”, agregó la educadora de aula, Sandra Muñoz. El éxito de este proyecto —que marcó el debut en terreno de las actividades del Cedia— ha sido tal, que el profesor Ravetllat ha recibido varias solicitudes para replicar la experiencia en otros establecimientos. “Por el momento lo vamos a tomar con calma, vamos a hacerlo como proyecto piloto durante todo el año sólo en esta Escuela, para ir afinando su funcionamiento”, precisó el académico.



“Los ayudamos a que aprendan sus derechos y no tan solo a ellos, sino también a sus padres, porque la idea es difundirlos entre toda la comunidad”.

ISAAC RAVETLLAT
ACADÉMICO SUBDIRECTOR CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LOS DERECHOS DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA DE LA U TALCA



Escanea este código y revisa el video de esta información.



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: MARICEL CONTRERAS BARRA

EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA

PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO

PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTÓYA MACÍAS

PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA

FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

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

PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES

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

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

PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES

IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

VICERRECTORÍA ACADÉMICA:

Investigadores integraron IV Jornada anual sobre Bioética



Durante la actividad se analizaron los avances de la ética en las ciencias y cómo esta ha influido en la investigación. La audiencia realizó preguntas a los expertos. En la imagen, Rodrigo Salinas, Claudia Donoso, Micaela Ricca, Gloria Icaza y Julio Caballero.

FA. Analizar los proyectos científicos que involucran seres vivos desde una perspectiva de la complejidad ética y así regular este quehacer para garantizar la transparencia de las investigaciones, es el objetivo del Comité de Bioética de nuestra Universidad. Con el propósito de acercar la bioética a la comunidad en general —entendida como la aplicación de la ética a las ciencias de la vida— este Comité desarrolló un seminario orientado a académicos, investigadores y estudiantes de pre y postgrado. Se trata del la IV Jornada de Bioética, que fue organizada por la Vicerrectoría Académica a través de su Dirección de Investigación y se efectuó en el auditorio del Centro de Simulación Clínica del Campus Talca. El evento tuvo como invitados a especialistas en diferentes áreas de la ética científica. Entre los expositores destacó Rodrigo Salinas, docente de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, presidente de Comité

de Bioética del Programa Fondecyt de Conicyt, y asesor del Ministerio de Salud. También, Micaela Ricca, miembro de esa misma instancia de Fondecyt, y vicepresidenta de la Federación de Asociaciones Sudamericanas de Ciencia en Animales de Laboratorio (FESSACAL). Durante la actividad se analizaron los avances de la ética en las ciencias y cómo ésta ha influido en la investigación. Asimismo, los aspectos históricos de la bioética, reglamentarios y la experimentación a nivel nacional e internacional. También los procedimientos de la UTALCA para postular, revisar y adjudicar proyectos a sus docentes. La IV Jornada de Bioética fue presidida por la vicerrectora Académica, Gilda Carrasco; y el vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera. El profesor Rodrigo Salinas —quien presentó su conferencia “Regulación ética de la investigación en seres humanos”— destacó a nuestra Casa de Estudios por desarrollar proyectos científicos aplicando la ética.

Mayor desarrollo

“La Universidad de Talca tiene uno de los comités de ética científica más destacados de Chile, con profesionales calificados (...) La bioética en el país ha tenido un tremendo avance durante la última década, fundamentalmente por el mayor desarrollo de esta disciplina académica. De ahí la importancia que la Universidad de Talca sea líder de esta área en la Región del Maule”, expresó el presidente de Comité de Bioética de Fondecyt. Señaló que la investigación busca el bien común y desarrollar el conocimiento, pero no puede hacerse a expensas de los derechos de las personas. “Y ese equilibrio entre la autonomía de los individuos y su incorporación a proyectos científicos, tiene que estar regulado y supervisado por personas independientes”, dijo Salinas. Por su parte, la profesora Micaela Ricca, valoró el seminario organizado por la UTALCA y expresó que si bien la bioética en Chile está en proceso de desarrollo, va por un muy buen camino. “Me parece una iniciativa estupenda de la Universidad de Talca (...) Creo que a

La actividad científica contó con la participación del presidente del Comité de Bioética de Fondecyt, Rodrigo Salinas, quien dijo que la UTALCA posee uno de los mejores Comités del país.



“El Comité está acreditándose ante los organismo pertinentes, así es que nuestra Universidad está cumpliendo con todos los requerimientos”

GILDA CARRASCO
VICERRECTORA ACADÉMICA

Ciencias de la Salud e integrante del Comité Ético Asistencial del Hospital de Curicó, presentó su charla “Bioética en la investigación científica”. Se refirió a la interrelación entre trabajo científico y ética. “Claramente los problemas que presenta el avance tecno científico y los que presenta la ciencia, no son técnicos, sino éticos. Por tanto, viene la bioética a hablar con los científicos para no perder de vista lo propiamente humano del progreso”, precisó.

Ciencia de calidad

La presidenta del Comité de Bioética de la UTALCA, Gloria Icaza, resaltó que esa instancia proyecta obtener su acreditación este año, para ser el único Comité certificado en el Maule y uno de los pocos acreditados en el país. “Es importante la Bioética porque es parte del camino hacia a Universidad compleja que queremos ser. La investigación es nuestro eje fundamental (...) La ética nos permite hacer ciencia de buena calidad, y en sintonía con la humanidad, cultura, naturaleza y los animales; por esos es muy relevante. Ojalá que la bioética sea cada vez algo natural, que no parezca impuesto, que no sea un trámite y se incorpore en nuestra cultura”, explicó. También participó el académico Julio Caballero, del Centro de Bioinformática y Simulación Molecular, con su conferencia “La ética en las publicaciones científicas”. El director de Investigación de la Universidad, Iván Palomo, enfatizó que la Institución posee un Comité bastante especializado conformado por siete académicos de distintas áreas de la Universidad. “Nuestra Universidad ha tenido significativos progresos en este ámbito y nuestro Comité de Bioética pronto será acreditado por el Ministerio de Salud”, indicó.

nivel latinoamericano Chile es uno de los países que ha avanzado muchísimo estos años”, señaló. La académica de la PUC se refirió a experimentación con animales y los aspectos que deben cuidarse. “No es justificar el uso de animales, sino más bien lo contrario, difundir que hay pruebas de reemplazo y reducción de animales”, dijo. La vicerrectora Académica, Gilda Carrasco, resaltó la importancia de la actividad. “Como tenemos un foco estratégico importante en el área de la investigación, el Comité de Bioética de nuestra Universidad hace un gran aporte a la ciencia. A su vez, el Comité está acreditándose ante los organismo pertinentes, así es que nuestra Universidad está cumpliendo con todos los requerimientos que exige la ley”, afirmó la autoridad universitaria. “Da gusto la participación de los expositores nacionales de Fondecy, quienes nos dictaron las pautas sobre esta materia y fueron muy claros en presentar la ley vigente”, agregó. Por su parte, la académica Claudia Donoso, de la Facultad de

PARA FUNCIONARIOS DE PLANTA, CONTRATA Y HONORARIOS:

Implementarán sistema de capacitaciones y evaluación



Para actualizar el mecanismo que permite conocer cómo los funcionarios ejecutan sus labores se realizará un proceso de consulta a través de comités.

Con el objetivo de mejorar las competencias de los funcionarios, su eficiencia y las condiciones laborales, nuestra Universidad a través de la Dirección de Desarrollo de Personas está impulsando un amplio proceso de capacitaciones en todos sus campus.

Para definir la pertinencia de los conocimientos a impartir, se realizará una consulta a las jefaturas de cada unidad a través de la metodología "Detección de necesidades de capacitación". Así lo informó Rodrigo Godoy, director de Desarrollo de Personas.

"En los próximos días vamos a invitar a las distintas jefaturas que existen en la Universidad a ser parte de este proceso para que recomienden las capacitaciones en función de la tarea diaria y los desafíos que tienen los distintos funcionarios.

FA. Además, podrán indicar en qué época del año recomiendan realizar estos cursos", señaló Godoy.

Precisó que en diciembre último dos profesionales de esa Dirección ya se reunieron con algunas autoridades de la Casa de Estudios para conocer las principales necesidades de perfeccionamiento. A partir de eso se construyó un gran listado de cursos en diversas temáticas. La información fue ingresada a un programa computacional de la Cámara Chilena de la Construcción, software que está orientada a la detección de los señalados requerimientos.

"Pronto se pedirá a las distintas jefaturas y direcciones ya entrevistadas que revisen ese listado y si hubiese talleres que no aparecen tendrán la oportunidad de indicarlo", señaló. Godoy destacó que a través de este sistema se incrementa la pertinencia y coherencia del perfeccionamiento en relación

a cada puesto de trabajo.

"Esto apunta a mirar la gestión del ámbito de desarrollo organizacional de recursos humanos en particular, donde va ligado el desempeño con la capacitación. Este ejercicio de detección de requerimientos nos permitirá planificar la capacitación que vamos a realizar durante todo el año", dijo. Cada curso será gratuito a través de la franquicia tributaria para los funcionarios con remuneraciones de hasta 50 UF, ya sean de planta, contrata u honorarios.

Desempeño

Otra iniciativa que está impulsando nuestra Casa de Estudios a través de esta misma unidad, es la evaluación de desempeño del personal. Para actualizar el mecanismo que permite conocer cómo los funcionarios ejecutan sus labores, también se realizará un proceso de consulta.

"Lo que se ha definido acá es volver a revisar esta instancia de evaluación de desempeño y ver cómo nos actualizamos en razón de la verdadera utilidad que ésta tiene en las organizaciones", dijo Godoy.

"Dentro de la gestión del desempeño, que genera, produce e impulsa procesos de cambio, está el revisar cómo se está realizando la labor y eso es lo que tradicionalmente le hemos llamado evaluación del desempeño. Pero en el fondo, aspiramos primero a que todo el mundo entienda que esta evaluación es una instancia de retroalimentación de todas las organizaciones. Los jefes le dirán cuál es su visión y su opinión sobre el desempeño de los subordinados. Y éstos, a su vez tendrán la instancia para acoger esta retroalimentación y manifestar si están o no de acuerdo", expresó.

Agregó que habrá un llamado para que el personal de plan-

Las medidas son parte de la actual gestión del rector Álvaro Rojas y el Plan Estratégico 2020, que enfatizan en el desarrollo del recurso humano al interior de nuestra Corporación.



"Este ejercicio de detección de requerimientos nos permitirá planificar la capacitación que vamos a realizar durante todo el año".

RODRIGO GODOY
DIRECTOR DE DESARROLLO DE PERSONAS

ta, contrata y honorarios conformen una mesa de trabajo o comité cuya función será diseñar y definir una fórmula de evaluación de desempeño que responda y más se ajuste a la Universidad.

Mutual

La Dirección de Desarrollo de Personas informó que el 17, 20, 21 y 24 de abril se efectuarán breves charlas para personal a honorarios de 44 horas sobre la incorporación a la respectiva mutual y cómo opera el seguro correspondiente. Aún no se define el lugar en cada Campus, pero se informará vía telefónica y correo electrónico.

EN CAMPUS LINARES:

Inauguran nueva carrera de Pedagogía en Inglés

La formación de profesores de enseñanza media está a cargo de docentes especializados. El proyecto busca responder a los requerimientos de la sociedad actual.

M.A.

Su convencimiento de que no es posible mejorar la educación sin atender el desarrollo profesional de los docentes expresó el prorector Pablo Villalobos, durante la ceremonia de inauguración de la carrera de Pedagogía en Educación Media en Inglés, abierta este año en el Campus Linares.

El nuevo programa de pregrado se suma a la Pedagogía en Matemáticas que se inició en 2014. La carrera de Inglés constituye un programa único e innovador, a cargo de un equipo académico conformado por profesores de habla nativa y chilenos con experiencia en el extranjero, y con apoyo de materiales y tecnología de última generación.

La ceremonia se realizó en el auditorio del Museo de Arte y Artesanía en Linares, en presencia de autoridades universitarias y comunales, entre ellos el alcalde de la ciudad, Rolando Rentería, y personeros de instituciones que contribuyeron al proyecto de la nueva pedagogía, como la Embajada de Estados Unidos y el British Council.

El prorector remarcó el profundo compromiso de nuestra Casa de Estudios con la calidad de la educación escolar chilena y en la misma perspectiva, resaltó el



Autoridades académicas, de la ciudad de Linares, representantes de instituciones relacionadas con el proyecto y estudiantes, participaron en la ceremonia de inauguración de la carrera de Pedagogía en Educación Media en Inglés.

propósito de contribuir a acortar la brecha respecto al aprendizaje escolar de esa asignatura.

Sostuvo que los docentes son uno de los factores más importantes del proceso educativo. "Por ello su calidad profesional, desempeño laboral y compromiso con los resultados, son algunas de las preocupaciones centrales de los debates educativos en tiempos de reforma", dijo

"No es posible hablar de mejora en la educación sin atender el desarrollo profesional de los maestros. Esto debiese ser un aspecto de la mayor relevancia para la sociedad chilena en los próximos años", afirmó.

Villalobos aseguró que "como Universidad estatal aportaremos todas nuestras capacidades para dotar al país de profesores altamente formados". Con ese propósito, en el programa de pedagogía iniciado convergen la modernidad y la innovación en la docencia.

El prorector junto a la profesora Katja Brachmann, directora de la Escuela de Pedagogía en Educación Media en Inglés y del Programa de Idiomas de la Uni-

versidad, agradecieron a todas las instituciones y especialistas —tanto chilenos y extranjeros— por apoyar el proyecto, que responde a los requerimientos educativos actuales.

Creciente importancia

Brachmann recalcó que durante los últimos años, la importancia del idioma inglés en Chile y en el mundo ha aumentado considerablemente. "Las empresas que hoy trabajan en un mercado globalizado, requieren profesionales con un buen dominio del inglés", dijo. Y agregó que cada vez se buscan más profesores altamente calificados en este idioma. "Se puede hablar de un campo profesional amplio y creciente, con oportunidades de trabajo en todo Chile, en colegios de todos los tipos, además de oportunidades internacionales", explicó.

En cuanto a la carrera, destacó que es innovadora, "por su concepto de inmersión, integración del desarrollo de las competencias lingüísticas y pedagógicas, además del conocimiento del mundo y de la globalización".

Enfatizó que se trata de un programa de estudios único en Chile, debido a su malla curricular.

Vanguardia

El encargado regional de Programas de Inglés de la Embajada de Estados Unidos, Bradley Horn, elogió la iniciativa desarrollada por nuestra Corporación y dijo que evidencia la capacidad de la UTALCA para abrirse a la globalización y estar a la vanguardia de los requerimientos locales y regionales.

"Existe una necesidad de cambiar el paradigma de que el inglés es una asignatura más que hay que estudiar, y entender que el inglés es una habilidad que se desarrolla para conectarse con el mundo, de tal manera que abre oportunidades económicas, facilidad de estudios en el extranjero y permite el acceso a más y mejor información", sostuvo.

También el alcalde de Linares, Rolando Rentería, valoró la apertura de la carrera, así como la calidad de nuestra Institución y el impacto que se espera de este programa de pregrado. "Todo el



"Las empresas que hoy trabajan en un mercado globalizado, requieren profesionales con un buen dominio del inglés".

KATJA BRACHMANN
DIRECTORA DEL PROGRAMA DE IDIOMAS Y DE LA ESCUELA DE PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN MEDIA EN INGLÉS

uso de la tecnología está amarrado a saber inglés, a poder contactarse internacionalmente y no estamos preparados. Es muy importante una pedagogía a este nivel", argumentó.

El director del Campus Linares, Sergio Yáñez, dijo que la llegada de la Universidad de Talca a la ciudad de Linares ha sido un hito que debiera dar inicio a nuevas esperanzas y mejores perspectivas de futuro para una inmensa cantidad de jóvenes y a la comunidad en general.

"Parte importante de nuestra oferta académica en esta zona del Maule guarda relación con los momentos de la educación chilena, de modo que la inauguración de una nueva carrera de pedagogía refleja el compromiso de colaborar en la formación de profesores de alto nivel pedagógico enmarcada en enseñanzas innovadoras", afirmó.

Una de las estudiantes, Camila Morales, declaró su alegría de ser parte de la primera generación y superar los temores iniciales. "A medida que han pasado los días, nos hemos sentido muy seguros y acompañados de nuestros profesores. Hemos recibido su apoyo y aprendizaje muchísimo en estas pocas semanas. Son profesores hablantes nativos de países como Estados Unidos, Canadá y también chilenos con experiencia en el extranjero. Nos hemos nutrido de su multiculturalidad", afirmó.



Escanea este código y revisa el video de esta información.

COMO PARTE DE CONVENIO SUSCRITO EN MARZO:

FEN y Direcon preparan acciones conjuntas



Académicos de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) se reunieron con profesionales de la Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales

(DIRECON) —perteneciente al Ministerio de Relaciones Exteriores— con el objetivo de planificar iniciativas de colaboración conjunta. La actividad es parte del convenio suscrito en marzo pasado por ambas instituciones para fortalecer la docencia, formación de profesionales e impulsar la actividad agroexportadora regional. Estudiar el comercio internacional, impartir cursos a alumnos, profesores y miembros de la UTALCA, fueron algunas de las alternativas analizadas durante la visita realizada por Alejandro Gutiérrez, jefe del Departamento de Estudios de Direcon, junto a Vanessa Maynou, jefa del Subdepartamento de Análisis e Investigación de esa entidad. “Queremos

avanzar y ver los temas de prácticas profesionales de interés para los estudiantes y la Universidad, como también las áreas de investigación que pudieran desarrollarse”, afirmó Gutiérrez. El profesional señaló que proyectan impartir un curso sobre comercio exterior de Chile con 15 sesiones dictadas por sus especialistas, ciclo que será cerrado por el director general de esa Dirección, Andrés Rebolledo. En tanto, Maynou dijo que uno de los propósitos del convenio es acercar a los alumnos a temas importantes para el país. “El comercio exterior es el motor de la economía mundial, por lo tanto, poder transferir los conocimientos y experiencias acumuladas que tiene Direcon,

es una enorme oportunidad para los estudiantes”, expresó. El decano de la FEN, Arcadio Cerda, comentó que este es un nuevo aporte de nuestra Corporación para integrarse de forma más plena con la Región del Maule y el sector exportador a nivel nacional. “Este es el primer paso para empezar a trabajar de forma conjunta con académicos de las distintas unidades de la Universidad, no solamente de la Facultad de Economía y Negocios, donde podremos ver las posibilidades de colaboración e integración, ya sea en términos de investigación o prácticas de estudiantes, como también charlas y conferencias”, afirmó el académico.

VICERRECTORÍA DE DESARROLLO ESTUDIANTIL:

Exámenes preventivos gratuitos en los campus



La Dirección de Salud del Estudiante de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE) efectuó de manera gratuita el Examen Médico Preventivo (EMPA) a los utalinos y funcionarios que lo solicitaron. En el Campus Curicó la iniciativa se desarrolló el 6 y 7 de este mes, en Talca entre el 7 y el 9, mientras que en los Campus Santiago y Linares se realizará en fecha y horario aún por definir. El propósito de la iniciativa anual fue incentivar el autocuidado, difundir una cultura preventiva y pesquisar eventuales riesgos de salud en la comunidad universitaria. El examen EMPA consiste en controles de peso, talla, glicemia,

colesterol, presión arterial y una encuesta sobre los hábitos saludables. “Quisimos que los alumnos y funcionarios controlaran su salud y evitaran enfermedades, ya que si se detectan a tiempo serán fáciles de resolver. Podemos pesquisar problemas de hipertensión, diabetes, entre otros padecimientos y así prevenir, para que tengan un mejor bienestar”, afirmó Jaime Grimalt, coordinador de la Dirección de Salud del Estudiante, ex Servicio Médico y Dental de Alumnos (SEMDA). La aplicación de los exámenes EMPA contó con el apoyo y coordinación de profesionales de servicios públicos de salud. Grimalt destacó que los

pacientes deben efectuarse este examen preventivo desde los 20 años de edad, ya que en adelante se pueden encontrar factores de riesgo y patologías complicadas como diabetes, hipertensión o sobrepeso. “Queremos darle a la Dirección de Salud del Estudiante un enfoque preventivo para que en vez de consultar por soluciones, puedan también preguntar por prevención”, señaló. La Dirección de Salud del Estudiante de la VDE brinda atención médica, nutricional, obstétrica, odontológica, de enfermería y psicológica en horario continuado de 8:30 a 18:30 horas de lunes a viernes. Se considera un valor arancelario mínimo, excepto la atención de enfermería. Se incluye un botiquín con medicamentos genéricos a precio de costo. Además, esta Dirección difundió durante el año la Campaña de Pesquisa del Virus Papiloma Humano, enfermedad que provoca el cáncer cérvico uterino. A estas campañas pueden acceder todas las alumnas de la Casa de Estudios. También se ofrecen talleres de psicología para tratar problemas frecuentes como el manejo del estrés frente al estudio o cómo mejorar la autoestima, entre otros.

ACTIVIDAD ORGANIZADA POR LA AAST:

Estudiantes visitaron avión de la NASA

Alumnos de nuestra Universidad conocieron las investigaciones llevadas a cabo por el avión UAVSAR (Uninhabited Aerial Vehicle Synthetic Aperture Radar) de la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA, por sus siglas en inglés) durante su visita a las dependencias de la Dirección General de Aeronáutica Civil, en el Aeropuerto Arturo Merino Benítez de Santiago. La actividad fue organizada por la American Academy of Science and Technology (AAST), iniciativa conjunta entre la Embajada de Estados Unidos y nuestra Corporación, que tiene como objetivo promover el diálogo entre académicos y científicos de Chile y ese país norteamericano, además de realizar actividades relacionadas con la ciencia y la tecnología. Durante la visita, en la que también participaron alumnos de la Universidad Diego Portales, los jóvenes se interiorizaron sobre el funcionamiento de la aeronave que llegó a nuestro



país para reunir datos sobre volcanes, glaciares, deformaciones de la tierra, humedales, entre otros. Para cumplir esa tarea, el UAVSAR lleva sensores que proporcionan datos a la comunidad científica para el desarrollo de sus investigaciones, además de apoyar y reforzar las misiones espaciales de la NASA. En la ocasión, los jóvenes escucharon la presentación de la investigadora de la Administración, Naiara Pinto, sobre la información científica y tecnológica recopilada en Chile y el mundo. También tuvieron la oportunidad de recorrer el avión y conversar con pilotos, mecánicos, e ingenieros, quienes explicaron sobre las distintas misiones que realiza la aeronave.

A CUATRO MESES DE SU PUESTA EN MARCHA:

Múltiples actividades suma Programa Cieplan-UTALCA



En la imagen, durante la inauguración del Magíster en Economía, de izquierda a derecha los académicos Javier Beltrán, Rodrigo Saenz, Rodrigo Herrera (director del Magíster), René Cortázar, el decano de la FEN Arcadio Cerda y el profesor Gabriel del Pino, junto a estudiantes de ese programa de postgrado.

Una nutrida agenda de eventos dan cuenta del fuerte dinamismo con que funciona la alianza establecida entre el prestigioso centro de investigaciones y la Universidad de Talca.

M.C. Paso firme avanza el convenio suscrito entre nuestra Universidad y la Corporación de Estudios para Latinoamérica (CIEPLAN). Como parte de esta asociación —firmada en diciembre último— ya se han generado diversas actividades de carácter regional, nacional e incluso internacional, lo que demuestra el profundo interés y compromiso de ambas instituciones por obtener los máximos frutos posibles de este acuerdo. “El estado de ánimo es que esta alianza funcione. Estamos con todas las ganas de colaborar y ser colaborados recíprocamente”, destacó el director del programa Cieplan-UTALCA, Manuel Mar-

fán, quien tuvo la misión de inaugurar el año académico de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) en el Campus Santiago. Ante un lleno total del auditorio, el también ex ministro de Hacienda dictó una charla en la que abordó un tema de plena contingencia: “Chile hoy: viejos y nuevos desafíos económicos”. “Chile está en una encrucijada de dar el salto a una etapa de desarrollo superior o no, y las señales hasta ahora no son del todo claras, ya que se está más preocupado del corto plazo que del mediano y largo plazo”, expuso Marfán. En ese sentido, sostuvo que “tanto en el anterior gobierno, como en el actual, se ha descuidado la variable crecimiento”, ejemplificando con las reformas tributa-

rias y educacional. Esta Facultad es la encargada de representar a nuestra Casa de Estudios en el marco del convenio, tarea que según el decano de la FEN, Arcadio Cerda, ha favorecido a toda la comunidad universitaria. “Como evaluación podemos decir que ha sido altamente beneficiosa tanto para nuestra Facultad, como para los académicos y estudiantes de toda la Corporación”, aseguró.

Workshop

La generación y difusión de conocimiento a partir de esta relación ya comenzó a trascender las fronteras. Reflejo de ello fue el workshop internacional organizado por el Programa Cieplan-UTALCA junto al Banco de Desarrollo de América Latina. El evento fue destinado a examinar la experiencia empírica que existe en cinco países de la región y evaluar el rol de los recursos naturales para la innovación tecnológica.

La actividad, realizada en las ciudades de Santiago y Montevideo, reunió a un selecto grupo de investigadores provenientes de Brasil, México, Argentina, Uruguay y Chile, quienes intentaron responder la interrogante: ¿cómo aprovechar las ventajas que tiene América Latina en recursos naturales para potenciar el desarrollo innovador?

En la oportunidad, el director Ejecutivo de Cieplan, Pablo Piñera, valoró el hecho de que gracias a la relación establecida entre las dos instituciones se generan espacios para analizar aspectos que son claves para el desarrollo no sólo de Chile, sino a nivel latinoamericano.

Retroalimentación

También expresión de este convenio son las conferencias “Claves para enfrentar crisis”, que el ex ministro de Transportes, y del Trabajo y Previsión Social, René Cortázar, dictó en los Campus Talca y Curicó.

En ambas actividades el connotado profesional e investigador senior de Cieplan entregó los lineamientos del libro que prepara, y en el que analiza una serie de elementos claves que aparecen de forma reiterada en las crisis de políticas públicas. Entre éstos, los aspectos comunicacionales, la orientación de expectativas y el fijar prioridades.

El destacado profesional explicó que la experiencia significó una valiosa retroalimentación. “La conversación con los profesores fue muy interesante, ya que es una mirada desde otras profesiones y otras experiencias sobre la posible relevancia de estos aspectos, lo que me resulta muy útil para incorporarlo al libro”, afirmó.

Durante su visita a nuestra Corporación, Cortázar también dio la charla inaugural de la primera versión del Magíster en Economía de la FEN.

“Acá les darán una caja de herramientas que se pueden utilizar en muchas oportunidades, como por ejemplo para que los países se desarrollen, para tener una sociedad que regule mejor sus conflictos sociales y para lograr



“En el corto periodo de implementación del programa Cieplan-UTALCA, han sido múltiples las actividades que hemos estado realizando junto a los investigadores”.

ARCADIO CERDA
DECANO DE LA FACULTAD DE ECONOMÍA
Y NEGOCIOS

empresas que sean más eficaces en el interés público. Ustedes deben saber aprovecharlas”, dijo el investigador de Cieplan a los nuevos alumnos.

Más actividades

En la misma línea está programada la intervención que realizará el ex ministro José Pablo Arellano, quien será el encargado de dictar la charla magistral con que se dará inicio a las actividades académicas de postgrado de la FEN, evento programado para el próximo viernes 24 de abril en el Campus Talca.

En tanto, René Cortázar anunció que nuestra Casa de Estudios es el escenario elegido para presentar su libro sobre las crisis de las políticas públicas, hecho que espera concretar a mediados de año.

“En el corto periodo de implementación del programa Cieplan-UTALCA, han sido múltiples las actividades que hemos estado realizando junto a los investigadores de dicho centro. Entre estas cuentan las distintas conferencias desde diciembre del 2014, con Patricio Meller, quien trató temas sobre tecnología y recursos naturales”, expresó el decano Arcadio Cerda. “Además, parte de los investigadores de Cieplan están dictando algunas clases en nuestros cursos de pre y postgrado”, agregó la autoridad académica.

TALLER DE PSICOLOGÍA:

Presentaron terapias de estrés postraumático



Violencia y desórdenes de estrés postraumático fueron los temas analizados en el taller que reunió a tres destacados investigadores en la Facultad de Psicología de nuestra Universidad, quienes presentaron trabajos desarrollados en Chile y en Nepal. La actividad fue organizada por el Centro de Psicología Aplicada (CEPA) y permitió discutir acerca de la relación entre ambos aspectos, pero en dos contextos culturales diferentes. El académico de esa Facultad, Andrés Freno —investigador principal de un proyecto Fondecyt que aborda la mencionada temática— destacó las presentaciones realizadas

por el profesor Alain Brunet, de la Universidad de McGill de Canadá, quien es experto en estrés postraumático. Y las doctoras Verónica Vitriol, de la UTALCA, junto a Paulina Rincón, de la Universidad de Concepción. El científico norteamericano, quien vino por segunda vez a participar de una jornada académica en nuestra Casa de Estudios, ha desarrollado un modelo de intervención para ese estrés, el cual fue calificado como “muy revolucionario” por Fresno. La terapia consiste en “combinar intervención psicológica y farmacológica al mismo tiempo. Es de fácil implementación y él la ha puesto a prueba en Nepal con personas que han sufrido torturas en la guerra civil”, explicó el docente. En tanto, Alain Brunet precisó que “el tratamiento es sencillo y rápido de aprender, porque requiere de seis sesiones y de muy bajo costo”. Otra ventaja es que se puede utilizar en el mismo grupo de pacientes sometidos al resto de las terapias típicas para trastornos por este tipo. El científico canadiense vino en 2012 a nuestra Corporación y a su juicio la alianza con la Facultad de Psi-

cología ha rendido muy buenos frutos. “Pero lo mejor está aún por venir en cuanto a colaboración futura”, dijo, partiendo por la presentación de proyectos de investigación conjuntos. Adicionalmente, ese intercambio se traducirá en “escribir artículos que ya están definidos, analizar una serie de datos que ya hemos recogido en un proyecto Fondecyt que estamos desarrollando en la Escuela y probablemente también en intercambio de estudiantes entre la Universidad de McGill y la Universidad de Talca”, dijo Fresno. Asimismo, destacó que la investigadora Verónica Vitriol, de la Escuela de Medicina de la UTALCA, presentó en el taller los resultados de un estudio sobre la relación entre eventos traumáticos de la infancia y psicopatología. Resaltó también el aporte de Paulina Rincón, quien expuso su trabajo sobre la validación de un cuestionario de estrés post traumático infantil y una intervención para mujeres víctimas de violencia que desarrolló en España.

ALEJANDRO HIDALGO DE LA ESCUELA DE ODONTOLOGÍA:

Académico relató experiencia doctoral en U. de Manchester



Sobre su experiencia de Doctorado en Radiología en la Universidad de Manchester, Inglaterra, centró su charla el académico de la Escuela de Odontología, Alejandro Hidalgo, ante la presencia de docentes y estudiantes de postgrado de esa carrera. La actividad se desarrolló en el auditorio del Centro de Simulación Clínica del Campus Talca y fue presidida por el director de Odontología, Bernardo Venegas. El profesor Hidalgo basó su exposición en aspectos sobre su estadía de doctorado de casi cuatro años, entregó recomendaciones a los alumnos sobre cómo postular a un programa doctoral en el extranjero y también se refirió a los resultados científicos de su investigación

de postgrado. “Muy agradable compartir mi experiencia principalmente con los alumnos de la Escuela de Odontología y se nota que hay interés por seguir avanzando y no sólo obtener el título profesional. Tener un auditorio mayoritariamente compuesto por estudiantes de postgrado fue muy motivante”, expresó. El académico explicó que su tesis en la U. de Manchester consistió en investigar la tecnología de reciente introducción aportada por el escáner CONEBEAM. Se trata de un dispositivo que surgió a nivel internacional hace 16 años y que si bien se presentó como un producto que reemplazaría los exámenes radiográficos tradicionales, se comprobó que emite radiaciones más altas que las tecnologías convencionales. “Por lo tanto se requiere de un estudio cuidadoso sobre cuáles son las aplicaciones de este equipo. Y las investigaciones tuvieron que ver con estrategias de protección para los pacientes principalmente niños, con reducción de dosis y optimización de los parámetros para mantener calidad diagnóstica”, señaló el científico.

INICIATIVA DEL PROYECTO ASOCIATIVO REGIONAL EXPLORA MAULE:

Aplicación facilita la divulgación científica

Una nueva herramienta para difundir los beneficios de la ciencia y de la tecnología, desarrolló el equipo del Proyecto Asociativo Regional Explora Maule de la Universidad de Talca. Se trata de la aplicación (App) para teléfonos móviles “Explora Maule”, que fue diseñada por el área de comunicaciones y diseño de ese Proyecto. En la “App” se pueden encontrar noticias del acontecer científico de la región y actividades de divulgación científica, tanto del mundo escolar, como de la sociedad en general. Además, hay secciones con videos, redes sociales y un calendario para visualizar las actividades que Explora Maule realiza. Según el director del Proyecto Asociativo Regional y director de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) de la UTALCA, Iván Coydan, la generación de esta herramienta surge por la masificación de los dispositivos móviles, principalmente los smartphones en la población, lo cual propone nuevas forma de interacción,



ligadas a una comunicación en movimiento. “La comunicación hoy es móvil y líquida, por este motivo tenemos que adaptarnos al nuevo contexto mediático y generar lenguajes que permitan al público informarse de nuestras actividades en los medios que utiliza cotidianamente, como el celular y las redes sociales”, agregó Coydan. Para acceder a la App Explora Maule se debe ingresar a la suite google play y buscar Explora Maule, o desde el sitio de Explora Maule. Por el momento, la aplicación está solamente disponible para sistema operativo Android.

MECHONEO DIFERENTE:

Enfermería regaló gestos de humanidad

Abrazos y sonrisas, control de presión y algunas lecciones de reanimación cardio respiratoria a los transeúntes, constituyeron parte de la actividad desarrollada por estudiantes de primer y segundo año de Enfermería, en su “Mechoneo Diferente”, realizado en el Centro de Talca. Una vez más, la carrera se distinguió por una acción en beneficio de la comunidad, en el marco de la bienvenida a los estudiantes de ingreso 2015. Al respecto, la directora de la Escuela de Enfermería, Adriana Vásquez, resaltó que la esencia de esa profesión es cuidar. “Y si ensuciamos a los jóvenes, les mandamos a pedir plata a la calle, les quitamos la ropa, no estamos cumpliendo con nuestra misión de cuidar a las personas, no solamente en lo físico, sino también en su dignidad, en el respeto por el otro. Por lo tanto, nosotros hacemos algo distinto”, expresó. En dos puntos al interior del Mall Por-

tal Centro de la ciudad, grupos de estudiantes, acompañados de docentes, ofrecieron controlar la presión arterial y además, disponían de muñecos para enseñar reanimación cardio respiratoria y la maniobra de Heimlich que se aplica para despejar las vías respiratorias, bloqueadas generalmente por alimentos. Otros grupos de alumnos regalaban globos, fruta, sonrisas, mensajes positivos y abrazos a los sorprendidos transeúntes. Ricardo Meza, estudiante de primer año, confesó que siempre fue reacio a abrazar gente, pero en esta oportunidad vivió una positiva experiencia cuando una señora le respondió que necesitaba un abrazo porque estaba enferma. “Le dije que tenía que estar bien, que disfrutara la vida y le di otro abrazo y un beso en la mejilla. Fue muy emocionante e incluso se me cayeron un par de lágrimas”, confesó. También, como parte del programa de



bienvenida a los estudiantes que ingresaron este año, en la sala 401 del Edificio Prosperidad II del Campus Talca, se realizó la ceremonia de apadrinamiento de alumnos de primer año por parte de estudiantes de segundo. “Me parece una muy buena iniciativa, porque nosotros como alumnos de primer año no nos ubicamos mucho en la Universidad, ni sabemos cómo son las pruebas y los profesores. Entonces los padrinos son unos buenos guías”, comentó Laura Vilches, alumna de primer año de la misma carrera.

INICIATIVA PERMITIRÁ DISMINUIR DÉFICIT DE EXPERTOS DE SALUD EN HOSPITALES:

Acuerdo facilitará formación de médicos especialistas



En la imagen, los rectores Diego Durán (UCM), Álvaro Rojas (UTALCA) y el vicerrector Juan Tosso (UA), durante la firma del convenio que permitirá a las tres universidades realizar un trabajo coordinado en la especialización de sus egresados de Medicina.

El rector Álvaro Rojas destacó que esta alianza entre las tres Escuelas de Medicina del Maule y el Servicio de Salud, es significativo para la educación superior y especialmente para la comunidad regional.

M.C.

Como un paso histórico en beneficio de la salud de los habitantes del Maule fue calificado por las máximas autoridades de las Universidades de Talca, Católica del Maule (UCM) y Autónoma (UA), el acuerdo que suscribieron para formar especialistas médicos en la región.

Los rectores Álvaro Rojas (UTALCA), Diego Durán (UCM) y el vicerrector Juan Tosso (UA), fueron los encargados de formalizar el convenio con el Servicio de Salud del Maule, destinado a abrir espacios a los profesionales que se forman en sus respectivas Escuelas de Medicina, lo que permitirá sus especializaciones en las áreas de pediatría, medicina interna, ginecología, cirugía, anestesiología, obstetricia y puericultura.

El rector Rojas afirmó que la participación de la Casa de Estudios en esta inédita alianza está en directa relación con lo que representa su misión institucional.

“Nuestro rol como universidad pública es estar en todas aquellas dimensiones que signifiquen aportar al desarrollo de la comunidad, a quienes hacen posible que esta región exista: que son sus ciudadanos”, remarcó.

Agregó que considerando la falta de especialistas en todas las áreas, la materialización de esta alianza representa un hito no sólo para el país, sino también para una zona en que ese déficit es aún más severo.

“Esta acción conjunta es un hecho muy significativo para la educación superior regional, pero muy especialmente para sus habitantes, que van a tener una capacidad endógena de formar profesionales en áreas tan sensibles y complejas”, planteó. De igual modo, destacó que este tipo de acciones refleja que la “descentralización no se regala, si no que se conquista”.

“Esta es una forma de cómo nuestras capacidades han dado

un paso para decir también podemos, no dependemos del centro, somos capaces de hacer nuestro desarrollo de forma autónoma”, enfatizó.

En esa misma línea se expresó el rector Diego Durán. “Estamos muy contentos de que esto propicie un estilo de trabajo mancomunado y en solidaridad

con las universidades de la región, porque con esto mostramos al país que es posible establecer un compromiso para resolver problemas locales”, comentó.

En tanto, el vicerrector Juan Tosso, enfatizó la sinergia que puede producir la unión entre tres universidades. “Desde que estoy en Talca primera vez que nos reunimos para realizar un trabajo mancomunado que -no me cabe duda- podrá ser el primero en apoyo a la región, de manera que la relevancia de este proyecto es no solo en esta área de la salud, sino también esperamos que en otros proyectos”, expresó

Investigación

El decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de nuestra Corporación, Carlos Padilla, señaló que entre los años 2018 y 2019 estará formada la primera generación de profesionales bajo el alero de esta alianza, los cuales tendrán como sello una alta capacidad investigativa.

“Vamos a empezar con la gente que está formándose en nuestras universidades. Desarrollaremos un grupo profesional con una buena capacidad científica, porque tenemos que hacer la diferencia con las enfermedades que son más prevalentes entre los maulinos, analizando la epidemiología, las tasas de mortalidad, para investigar y aportar no sólo en la preparación de recurso humano, sino también en la generación de conocimiento”, señaló el académico.



Los futuros médicos de la Escuela de Medicina podrán formarse como especialistas para contribuir a la salud regional.



Escanea este código y revisa el video de esta información.

EN CAMPUS CURICÓ:

Fedeut inició ciclo de actividades culturales



Para potenciar la cercanía de los alumnos a las artes, apoyar los talentos e impulsar la vida universitaria, la secretaria de extensión y cultura de

la Federación de Estudiantes del Campus Curicó (Fedeut) organizó un Ciclo de Actividades Culturales. Las presentaciones de bandas y otros espectáculos,

se efectuarán todos los jueves entre las 12:00 y 14.20 horas en el edificio estudiantil de ese campus (ex casino). "Hemos querido revitalizar el espacio asignado a este bloque protegido, para generar actividades culturales y artísticas, como también conversatorios y diálogos para crear un espacio donde los alumnos se acerquen al arte y salgan de la rutina diaria", explicó Henry Varas, presidente de la Fedeut Curicó. El alumno indicó que están recopilando información a través de un formulario con los propios alumnos, para conocer si existen agrupaciones musicales o artistas que puedan aprovechar este espacio para sus presentaciones. "Queremos

hacer una invitación a todos los compañeros que tengan un don artístico o bandas para que puedan mostrar lo que hacen a los demás estudiantes". La primera presentación estuvo a cargo de la Estudiantina del Maule, conformada por alumnos de Ingeniería en Mecatrónica, quienes están en proceso de ser reconocidos como una agrupación por la Universidad, lo que les permitirá adoptar el nombre de "Tuna de la Facultad de Ingeniería" y con ello podrán participar de encuentros a nivel nacional con agrupaciones tradicionales universitarias que fomentan la música española.

CAMPUS TALCA:

Feutal llamó a conformar Tricel para elecciones



Una invitación abierta a los alumnos realizó la Federación de Estudiantes del Campus Talca (Feutal) para participar de la asamblea donde se constituirá el Tribunal Calificador de Elecciones (Tricel). La actividad se efectuará este lunes 13 de abril a las 13:00 horas en la sala 204 del mismo campus. En la asamblea se presentarán los candidatos para conformar el Tribunal, y durante la misma reunión se votará por ellos, siendo electos los 5 estudiantes con más alta mayoría, quienes llamarán a elecciones de la respectiva Federación en los próximos meses. "Invitamos a participar a todos los alumnos que quieran realizar servicio público, para que se integren en las organizaciones estudiantiles. Así podamos discutir temas de fondo que los favorecen, representar fielmente su voz, elevando el nivel del debate", dijo el presidente de la Feutal, Cristian Salazar. El dirigente estudiantil destacó que durante el período que le correspondió presidir esta organización, se avanzó en la reestructuración de los estatutos de la Federación, por lo que a esta nueva Feutal le corresponderá finiquitar ese trabajo.

ACTIVIDAD DE BIENVENIDA A NUEVOS ALUMNOS

Federación de Estudiantes organizó "Utalpalloza"



Como parte de la bienvenida a los estudiantes del Campus Talca, la Federación de Estudiantes Feutal organizó "Utalpalloza", evento que reunió a diversos grupos y solistas en un concierto que se realizó en el foro de Arquitectura, actividad gratuita y abierta a toda la comunidad. La actividad, que se realizó por primera vez en dependencias de nuestra Casa de Estudios, reunió a cerca de 800 personas, convocatoria que fue calificada como

un éxito por los organizadores. "Resultó muy entretenida y fue innovadora. Se creó un espacio para hacer vida universitaria y que los alumnos puedan interactuar al interior del Campus, y además sirvió como vitrina para los grupos y solistas que se presentaron", señaló el presidente de la Feutal, Cristian Salazar. Junto con disfrutar del espectáculo, los asistentes pudieron recorrer diversos stands donde pudieron encontrar información de la Uni-

versidad, además de alimentos y artesanías. Los artistas que participaron del encuentro fueron El Soto, Wilson Reina, Después De, Denisse!, Fran Valenzuela, Los Cautivos, DJ Souta Music y Los Pollitos Amarillos. Las actividades de bienvenida de los nuevos alumnos, continuaron luego con una gran fiesta denominada Open UTALCA, realizada en el ex Boulevard, evento que contó con la animación de la cumbia casera del grupo Santa Feria.

MECHONES CUP EN CAMPUS TALCA Y CURICÓ:

Campeonato de fútbol y futsal para alumnos



En pleno desarrollo se encuentra, en los campus Talca y Curicó, la competencia deportiva de los alumnos de primer año, convocados por la Mechones Cup en fútbol varones y futsal damas. El torneo —organizado por el Programa de Deportes y Actividad Física de nuestra Universidad— reúne en el Campus Talca a seis equipos de futsal y a 11 de fútbol. Estos últimos representan a 15 carreras, seis

de ellas fusionadas en dos oncenos. Además, participa un equipo invitado. En futsal están participando Medicina, Agronomía, Odontología, Nutrición, Kinesología y Derecho. Mientras que en fútbol compiten Derecho, Arquitectura, Medicina, Auditoría, Agronomía, Odontología, Ingeniería Comercial, Kinesología e Ingeniería Informática Empresarial. Otros dos equipos representan a Diseño, Nutrición

y Música y a Fonoaudiología, Psicología y Enfermería. Los torneos de damas y varones se juegan en forma simultánea en Talca y Curicó, y los ganadores de ambos campus se enfrentarán por la recopa, en encuentros fijados para el 23 de abril próximo, en Curicó, de acuerdo a la programación que dio a conocer el profesor Fernando Andrade, a cargo de la coordinación del campeonato.

PARTICIPÓ LA VICERRECTORA ACADÉMICA GILDA CARRASCO:

Universidad integró encuentro con delegación de Research Councils



La vicerrectora Académica, Gilda Carrasco, fue una de las autoridades universitarias que representó al Consejo de Rectores (Cruch) durante el reciente encuentro sostenido con una delegación del Research Councils UK (Reino Unido) y

miembros de la Embajada Británica. La actividad tuvo como objetivo intercambiar visiones con respecto al desarrollo de la investigación científica, la institucionalidad vigente, las formas de financiamiento y la vinculación internacional. La comisión extranjera fue integrada por Michael Bright, del Research Councils UK y académicos de distintas áreas. Por parte de la Embajada Británica asistieron Hayley Baker, Angela Viola-Glapińska y Karl Zammit-Maempel. En tanto, en representación del Consejo de Rectores participó la vicerrectora Gilda Carrasco; Alicia Salomone, de la U. de Chile; Marcos Avilez, de la Pontificia

U. Católica de Valparaíso; Hans Richter, de la U. Austral; María Teresa Marshall, directora Ejecutiva del Cruch; y Mariana González, encargada de Estudios del Cruch. El Research Councils UK es un organismo de excelencia a nivel nacional e internacional que aborda a través de consejos específicos, el amplio espectro de disciplinas académicas. La vicerrectora Gilda Carrasco, explicó que a fines de abril se realizará una misión al Reino Unido con el propósito de mejorar la internacionalización, especialmente en el área de investigación y postgrado. "En ese contexto, la dirección ejecutiva del Consejo de Rectores invitó

a la delegación de los siete Councils de Investigación. El encuentro fue para conocer cuáles son los desafíos en las investigaciones en Chile y cuáles son los vínculos que nos unen con ese país europeo", expresó. En la actividad, Gilda Carrasco expuso sobre los focos estratégicos de investigación que posee la UTALCA y explicó el trabajo científico de la Casa de Estudios, lo que incluye la ejecución de tres Programas de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria (PIEI) sobre Cambio Climático, Envejecimiento Saludable y Química de Recursos Naturales.

FACULTAD DE INGENIERÍA:

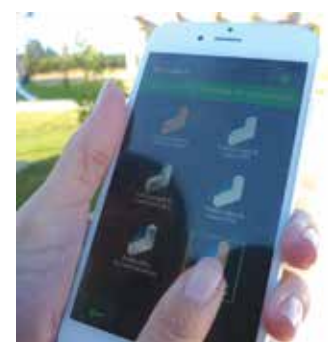
Aplicación móvil facilita una vivienda sustentable

"Vivienda sustentable" es el nombre de la aplicación creada por la Facultad de Ingeniería a través de su Centro de Sistemas de Ingeniería, quienes desarrollaron este software que indica al usuario la mejor forma de mejorar la eficiencia energética en el hogar. Cambio de ventanas, instalación de más aislantes en el techo, pueden ser algunos de los aspectos a mejorar, de acuerdo a lo que requiera el usuario. El programa además muestra el gasto en dinero que significa realizar esto y el tiempo que se requiere para recuperar la inversión. "La apli-

cación primero solicita información básica al usuario sobre la vivienda, como el número de metros cuadrados, las ventanas que existen, el tipo de material de la construcción, entre otros aspectos. En función de esos parámetros el programa propone medidas para mejorar la eficiencia energética de esa vivienda", explicó la académica de la Facultad de Ingeniería, María Luisa del Campo. Entre los aspectos interesantes, está que se puede colocar el lugar geográfico de Chile en el que se encuentra la persona, para que la aplicación obtenga los datos

precisos de lo que requiere. "No es lo mismo una casa en Arica, que una en Punta Arenas, entonces ajustamos los niveles de eficiencia para cada una de estas zonas. Esto permite que sea versátil para su uso en diversas regiones del país.", indicó la docente. Junto con los antecedentes que entrega la aplicación, se presentan datos sobre cuánto CO2 (dióxido de carbono) deja de emitir la casa al ambiente si efectúan las mejoras indicadas, lo que es un aporte a la conciencia sobre el cuidado del medioambiente. "El sector residencial consume un tercio de la

energía del país y principalmente es para calefacción, entonces el impacto cuando se mejoran los hogares es muy grande en términos de contaminación. También en la economía de la familia, ya que gran parte de lo que gastamos mensualmente tiene que ver con climatización", señaló investigadora. La iniciativa tecnológica, que forma parte de los productos que está creando el Centro de Sistemas de Ingeniería de la UTALCA, surgió principalmente debido a las inquietudes que sobre este tema efectuaba la comunidad a los profesionales de



este centro tecnológico. El proyecto está disponible de manera gratuita en el sistema iOS y en mayo próximo podrá ser descargado también desde Android.

Agenda SEMANAL

ABRIL
13
LUN 10:00
Inicio de Taller de Trabajo Plan Estratégico 2020. Continúa martes 09:00 horas. Hotel Santa Cruz

ABRIL
14
MAR 15:00
Obra de danza "Furia FERIA". Director: Elias Cohen. Teatro Municipal de Linares, 2da función 19:30; Miércoles 15, 19:30 salón "Abate Molina"

ABRIL
14
MAR 19:30
Recital de sonatas para violín y piano, con los maestros Patricio Cobos y Pablo Morales, profesores de la Escuela de Música Salón "Abate Molina"

ABRIL
15
MIÉ 16:00
Taller de danza contemporánea de escénica en movimiento, dirigido por Elias Cohen. Salón "Abate Molina"

ABRIL
15
MIÉ 17:00
Concurso Photo Scavenger Hunt, actividad de los cursos de Inglés. Frente al Edificio del Programa de Idiomas

ABRIL
16
JUE 13:00
Masivo de zumba y body combat. Cancha de rugby

ABRIL
16
JUE 19:00
Inauguración exposiciones "Pinturas de Paso, de Cristian Olivares; "antojos", de Cristian González, y "Talca, París y Londres", de Fernando Garrido y Andrés Achavar. Centro de Extensión "Pedro Olmos"

ABRIL
17
VIE 11:00
Reunión de la Junta Directiva. Centro de Extensión y Escuela de Postgrado. Campus Santiago

ABRIL
17
VIE 16:00
Primera fecha talleres de matemáticas, organizadas por el Instituto de Matemáticas y Física. Sala 501, Campus Talca

ABRIL
17
VIE 16:30
Embajador de EE.UU., Michael Hammer, asiste a actividad del Science Corner con directora de National Science Foundation. Centro de Extensión y Escuela de Postgrado, Québec 415, Providencia

VICERRECTORÍA DE DESARROLLO ESTUDIANTIL:

Difunden campaña de prevención y autocuidado

Nuestra Casa de Estudios apoyará todas las acciones que se orienten a promover la autoprotección de los alumnos en las diferentes actividades universitarias.

La necesidad de que los alumnos asuman conductas de autocuidado durante su vida universitaria, destacó el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, con el objetivo de prevenir situaciones que generen consecuencias negativas y pueden afectar sus estudios.

Al dar a conocer su preocupación respecto a este problema, la autoridad académica explicó que son muchas las actividades que desarrollan los estudiantes y que están en ese contexto, como por ejemplo movilizarse en bicicleta hasta los aspectos recreacionales y festivos. "Eso también involucra un riesgo que es medible, tratable y prevenible. Por lo tanto, para nosotros también es una responsabilidad motivar a los alumnos, para que también se protejan en el ámbito de su vida universitaria", expresó.

"Esta es una etapa muy valiosa en que los jóvenes pueden formarse y pasarlo bien, pero de manera responsable. Por lo tanto, por parte de la

Universidad de Talca vamos a apoyar este tipo de campañas y aprovecharemos la instancia para incentivar a nuestros estudiantes a que se valoren como personas y de igual manera al prójimo", enfatizó el vicerrector.

Sus declaraciones coincidieron con la campaña iniciada por el Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol (Senda); el Instituto de la Juventud (Injuv) y la Coordinación Regional de Seguridad Pública. El propósito de la iniciativa fue entregar información y difundir la oferta programática de las instituciones. "Para prevenir delitos en la población más joven y llamar al autocuidado", dijo la

directora regional de Senda, Patricia Gajardo.

Representantes de los tres servicios, acompañados del vicerrector Matus, dialogaron brevemente con estudiantes en diversos puntos del Campus Talca y les proporcionaron material escrito para difundir medidas de autocuidado.

Responsabilidad

La directora de Senda, aseguró que los jóvenes tienen derecho a estudiar y también a pasarlo bien. "Pero creemos que hay que hacerlo con mucha responsabilidad. El abuso de sustancias —alcohol, drogas y tabaco— siempre es perjudicial. Por lo tanto, nuestro llamado es estar siempre en compañía de amigos, donde todos se protejan. De ese modo podemos evitar situaciones de riesgo", explicó.

Por su parte, Luis Moyano, coor-

dinador regional de Seguridad Pública, enfatizó que la visita al Campus Talca fue una actividad que se desea replicar en diversas instituciones de educación superior del Maule, para prevenir que los jóvenes sean víctimas de robo, hurto, abuso sexual, violencia intrafamiliar e incluso de género, la cual se inicia en el pololeo.

"El objetivo es que los jóvenes tomen conciencia de que ellos también son víctimas de delitos y que hay una oferta de gobierno que les puede ayudar a sobrepasar a estos hechos. Tanto en el apoyo a las víctimas como a denunciar y entregar información y capacitarlos", dijo.

Moyano admitió que un tema que se puede abordar es la seguridad en las villas y condominios cercanos al Campus Talca, donde vive gran parte de los estudiantes. "La idea es tener este primer acercamiento y así nos vamos a dar cuenta qué les afecta y la forma en que podemos coordinarnos con Carabineros y con la Policía de Investigaciones", aseveró.

