

UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO VIII | NÚMERO 531

SEMANA DEL 19 AL 25 DE DICIEMBRE DE 2016

Universidad crea su propio centro de salud clínico docente en Talca

Ya es parte de la Casa de Estudios, el ex Hospital Italiano, ubicado en avenida San Miguel. De este modo, una institución del Estado se hace cargo de tales dependencias para beneficio de los estudiantes de sus carreras de la salud y de la población maulina. (PAG. 3)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

5 INVESTIGACIÓN

Concurso evidencia fuerte incremento en proyectos postdoctorales

Resultados del Fondecyt Posdoctorado muestran que la Corporación redobló sus adjudicaciones en 2017 respecto al año anterior, y se

ubica entre las universidades con mayores logros en este aspecto, lo que se interpreta como un signo de avance hacia la complejidad.

12 VINCULACIÓN

Campamento Explora Chile Va! UTALCA reunió a 120 jóvenes de la región

Mucha ciencia y la presencia de especialistas de primer orden incluyó esta actividad que por segundo año consecutivo y durante una se-

mana se realizó en el Campus Talca, como una forma de potenciar la vocación científica en estudiantes de enseñanza media del Maule.

Centro de Estudios indagó sobre calidad de vida de los migrantes

Uno de los aspectos que reveló el estudio es que una motivación para quedarse en Chile se encuentra en el factor seguridad, que consideran mejor que en su país.

Las razones que los llevaron a salir de su país de origen así como los motivos por los cuales permanecen en Chile, fueron los ámbitos en los que indagó la segunda encuesta realizada por el Centro Nacional de Estudios Migratorios de nuestra Universidad, cuyos resultados presentó en una conferencia efectuada en dependencias de la Escuela de Postgrado de Santiago.

El muestreo se realizó en las comunas de Santiago, Estación Central, Recoleta e Independencia, e incluyó a personas mayores de 18 años con residencia definitiva o de cuatro años o más en Chile. A ellas se les consultó, entre otros aspectos, por qué dejaron su lugar de origen y qué pensaban ellos de su estadía y de sus perspectivas para su futuro en nuestro país.

El sondeo también mostró que el 52,4% de los inmigrantes tiene hijos nacidos en nuestro territorio, mientras que el 44,9% posee pareja o cónyuge.



El muestreo incluyó a personas mayores de 18 años con residencia definitiva o de cuatro años o más en Chile.

En la oportunidad, el director del Centro, Medardo Aguirre, planteó que si bien la búsqueda de mejores expectativas laborales es la principal motivación para venir al

país, una vez que se encuentran acá el factor seguridad se vuelve clave para tomar la decisión de quedarse.

“Fuera de los motivos iniciales de llegada, la mayoría de los entrevistados, el 29,9%, declaró que lo que más les satisface es la tranquilidad, el orden y la seguridad y, en segundo lugar con un 25,5% de las menciones, señalaron el trabajo y la economía”, observó. El académico advirtió que esto contrasta con la opinión que la mayoría de los connacionales tiene respecto de este factor. “Si bien para los chilenos este es un tema que se percibe como preocupante, ellos tienen otra percepción y es que Chile es más seguro respecto de su

país de origen”, comentó.

ESTADÍA

Otro dato que reveló el estudio es que el 57,3% tiene intención de seguir viviendo en Chile durante los próximos cinco años, mientras que el 31,2% planea volver a su país.

En cuanto al primer grupo, el investigador señaló que son varios los factores que inciden en esta decisión.

“La intención de permanecer se presenta en mayor medida en personas que viven con sus hijos, y que tienen mayor tiempo de residencia en el país”, precisó.

“Por otra parte, las personas de más nivel de educación

son las que en mayor porcentaje desean quedarse en el país, en tanto que las de menos educación quieren irse o volver a su país de origen. También esta decisión tiene que ver con el ingreso, por cuanto las personas que tienen ingresos medios o más altos prefieren seguir en Chile porque ya han logrado una estabilidad, en tanto, los que tienen menos ingresos quieren retornar”, profundizó.

Otro aspecto que según Medardo Aguirre tiene el carácter de determinante es la generación de redes. “De las personas que han logrado establecer redes de amigos y familiares en Chile, el 82,5% pretende seguir en el país”, declaró.

En cuanto a género, el 64,7% de los hombres manifestó su intención de seguir en Chile, versus el 49,2% de las mujeres que se inclinó por esa opción.

El sondeo también mostró que el 52,4% de los inmigrantes tiene hijos nacidos en nuestro territorio, mientras que el 44,9% posee pareja o cónyuge.

Maricel Contreras



“La intención de permanecer se presenta en mayor medida en personas que viven con sus hijos”

MEDARDO AGUIRRE
DIRECTOR DEL CENTRO DE ESTUDIOS MIGRATORIOS



MISIÓN / LA UNIVERSIDAD DE TALCA TIENE COMO MISIÓN LA FORMACIÓN DE PERSONAS DENTRO DE UN MARCO VALÓRICO. BUSCA LA EXCELENCIA EN EL CULTIVO DE LAS CIENCIAS, LAS ARTES, LAS LETRAS, Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y ESTÁ COMPROMETIDA CON EL PROGRESO Y BIENESTAR REGIONAL Y DEL PAÍS, EN PERMANENTE DIÁLOGO E INTERACCIÓN CON EL ENTORNO SOCIAL, CULTURAL Y ECONÓMICO, TANTO LOCAL COMO GLOBAL.

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

UTALCA y SSMaule firmaron traspaso de anexo hospital a la Corporación

Un campo clínico, de investigación, formación y especialización profesional, levantará nuestra Universidad en la infraestructura del anexo San Miguel del Hospital Regional de Talca —ex Hospital Italiano— que, a la vez aportará a la salud de las personas, en coherencia con su condición de universidad estatal, comprometida con la región. El rector Álvaro Rojas calificó este hecho como un nuevo hito para la Institución, en la ceremonia que se realizó en el mencionado recinto.

Tras el primer paso, en que se reunió con el empresario y dueño de Cencosud, Horst Paulmann, para sellar el acuerdo, el rector firmó el traspaso de las instalaciones por parte del Servicio de Salud del Maule hacia la Casa de Estudios, con su director Rodrigo Alarcón. En la ocasión se realizó una ceremonia y un recorrido por la infraestructura del hospital.

La transferencia cumplió un doble objetivo: se atiende una sentida aspiración de la comunidad de Talca y sus alrededores que necesita apoyo en temas de salud y, por otro lado, se habilitará como campo clínico para estudiantes de las carreras relacionadas con esta área.

“La Universidad de Talca se hace cargo de una infraestructura relevante de la salud. Este va a ser un campo clínico, de investigación, de formación y especialización profesional, donde vamos a aportar a la salud de las personas y como una forma de validar lo que es una Universidad estatal comprometida con su región”, aseguró la autoridad universitaria.

Rojas destacó a las instituciones que de manera intersectorial trabajaron para lograr este acuerdo. “Quisiera agradecer a todos los involucrados, desde el propietario del terreno Horst Paulmann, la Ministra de Salud, el Servicio de Salud del Maule, el senador Andrés Zaldívar quien nos acompañó en muchas conversaciones para llegar a este gran momento de alegría, pero también de responsabilidad, al iniciar un camino complejo como lo es, dar salud” subrayó.

Sobre la importancia de conservar las instalaciones por el bien de la comunidad, se refirió el director del Servicio de Salud del Maule, Rodrigo Alarcón. “Nos parece que el mejor destino que puede tener



Rodrigo Alarcón, director de Servicio de Salud del Maule y el rector Álvaro Rojas firman el traspaso del inmueble.

un lugar que fue una institución pública como hospital es seguir esa línea como lo es esta Universidad y es seguir aportando para lo que fue construido, que es ayudar a mejorar la calidad de vida de las personas y, desde esa perspectiva, la continuidad que nos ofrece la UTALCA en este caso, es perfecta para lo que son nuestras aspiraciones en materia de salud para la región”, destacó.

Sobre este punto, el rector aseguró que ahora viene otra etapa que es la de establecer un proyecto conjunto con el servicio en materia de salud. “Nos queda la responsabilidad de definir un proyecto sustentable, de calidad, que vaya en beneficio directo de tantas personas que hoy día aún no tienen la posibilidad de resolver problemas de salud que, por razones de desarrollo del país, no logran atenderse forma adecuada en los servicios públicos”, agregó. Por su parte, el senador Andrés Zaldívar, quien actuó como facilitador de las gestiones, manifestó su agrado por el destino del hospital. “Estoy muy contento que no se hubiera cometido un crimen al demoler toda esta

infraestructura y cuando surgió ese temor, hablé con el rector para ver la posibilidad que la Universidad se hiciera cargo de este tema. Ello me motivó para hacer gestiones con el empresario dueño de los terrenos para que se inicie ahora este gran nuevo desafío, un gran campus clínico que colabore a la atención de salud de la población de la Región del Maule, argumentó el legislador.

IMPACTO

En cuanto al funcionamiento del recinto hospitalario, Rojas señaló que si bien el objetivo inicial es entregar soluciones ambulatorias de mediana complejidad, “está llamado a ser una clínica de alto nivel en un plazo de cinco años, sin lugar a dudas”. “El desarrollo de la Facultad, de las subespecialidades y las especialidades, va a ir demandando nuevas construcciones, nuevas alianzas, modo que es un área que está llamada a jugar un papel relevante en el desarrollo de la medicina en el Maule en los próximos años”, remarcó.

Lo anterior, sostuvo Rojas, es el inicio de una nueva etapa

en la consolidación de dicha unidad académica que si bien tiene una serie de complejidades, permite cumplir con el gran objetivo de todas las universidades estatales, estar al servicio de la comunidad.

FACULTAD

La Universidad de Talca tiene la Facultad de Ciencias de la Salud más grande del centro sur de nuestro país donde se forman profesionales de excelencia en las áreas de: tecnología médica, kinesiología, fonoaudiología, nutrición y dietética, enfermería, odontología y medicina. Estos alum-

La Universidad adquirió la propiedad de Cencosud, holding dueño de los terrenos en que se emplazaba el Hospital Italiano.

nos dispondrán ahora de un campo clínico propio para completar su proceso de preparación para la vida laboral y ejercer además, su rol de servicio hacia la comunidad.

Por lo mismo, el decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Carlos Padilla, afirmó que esta es una fecha histórica para la Universidad de Talca.

“Hemos dado un tremendo paso como Institución, pensar en una clínica, en un futuro hospital, significa que la complejidad que nosotros asociamos mucho a la investigación también se tiene que dar en las otras áreas, en la prestación de servicios. Vamos a aportar a la salud no solo desde el punto de vista de la asistencia, sino también del punto de vista de la investigación científica”, expresó.

En ese contexto, Padilla recordó que en el Plan Estratégico 2020, por primera vez la UTALCA incorporó como objetivo específico, potenciar y fortalecer la salud en el Maule. Por su parte el director de la Escuela de Medicina, Claudio Cruzat destacó lo que representa tener un campus clínico para estudiantes. “Es un desafío poder desarrollar un centro de salud que adquiera los estándares adecuados para la formación de profesionales y que, a la vez, ofrezca prestaciones de salud para el beneficio de la comunidad”, afirmó.

Diego Pérez De Castro

Se cumplen objetivos de atender una aspiración de la comunidad y habilitar un campo clínico para estudiantes de carreras de la salud.

Especialistas se dieron cita en jornadas sobre cáncer oral

La actividad contó con el patrocinio del Servicio de Salud del Maule y del Hospital Regional y con el auspicio del Colegio de Cirujanos Dentistas del Maule.

“Aproximadamente el 5% de las lesiones malignas del organismo se presentan en la cavidad oral y el territorio maxilofacial, situación implica más de 300 mil casos nuevos de cáncer oral y 145 mil de cáncer orofaríngeo cada año a nivel mundial, según la Organización Mundial de la Salud

(OMS), lo que genera la décima causa de muerte por tipo de cánceres en hombres. Chile no escapa de esta realidad”. La descripción es del académico de la Escuela de Odontología, Daniel Droguett, expositor de las Segundas Jornadas de Prevención y Diagnóstico Precoz en Cáncer Oral y Orofaringe, organizado por la Unidad de Patología y Medicina Oral de esa unidad académica y el Plan de Mejoramiento Institucional en Oncología de la Universidad Católica del Maule. Droguett precisó que en Chile el 24,5% de las muertes ocurridas en 2014 tuvo como causa una neoplasia maligna y agregó que “la tasa bruta de mortalidad por cáncer oral y orofaríngeo presentó un aumento de 0,9 a 1,3

por 100 mil habitantes entre 1955 y 2002”. Mencionó también un incremento de este tipo de cáncer en el mundo, asociado a factores como tabaco, alcohol y exposición al papiloma virus. “Aproximadamente un 80% de las lesiones son diagnosticadas tardíamente, lo que implica un pronóstico ominoso”, dijo y agregó que el diagnóstico precoz es determinante para definir un tratamiento adecuado. Otros participantes de nuestra Universidad fueron el director de la Escuela de Odontología y presidente de la comisión organizadora, Bernardo Venegas, y el profesor Marcelo Sánchez, junto a destacados especialistas nacionales.

María Elena Arroyo



Especialistas relevaron la importancia del diagnóstico oportuno.

Profesor Zamudio se integró a organismo internacional



El director del CTA ejercerá el nuevo cargo hasta 2020.

La elección fue realizada por la Secretaría de la Comisión Internacional para el fomento de este árbol, lo que para Zamudio significa un reconocimiento a la Universidad.

El director del Centro Tecnológico del Álamo (CTA), Francisco Zamudio, fue nombrado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO) como miembro del comité ejecutivo de la Comisión Internacional del Álamo. El profesor Zamudio, quien previamente realizó un trabajo para la International Union of Forest Research Organizations (Iufro) y la reactivación

de la Comisión Nacional del Álamo de Chile, destacó que esta designación “es un reconocimiento a un trabajo serio apoyado por la Universidad de Talca que ha sido uno de los principales motores en el posicionamiento del cultivo de este árbol, algo estratégico en el país”. Agregó que la valoración lograda en torno al álamo tiene beneficio para el desarrollo de la madera y de las comunidades.

“La Comisión Internacional del Álamo creada por la FAO a fines de la Segunda Guerra Mundial, se fundó porque este cultivo ha estado siempre interrelacionado con el desarrollo de poblaciones rurales”, observó. Dijo también que le interesa utilizar su nuevo cargo para interceder en organismos públicos nacionales, con el fin de promover el desarrollo de políticas públicas que vayan en beneficio del cultivo de las salicáceas en diversas zonas del país, en las cuales el cultivo del álamo y los sauces han sido parte del crecimiento de las comunidades locales por décadas”, expresó.

Juan Pablo San Cristóbal

Egresados de Medicina y médicos extranjeros rindieron la Eunacom

Por segundo año consecutivo, la Escuela de Medicina fue sede de este examen de conocimientos, obligatorio para ejercer en el servicio público.

Un total de 67 egresados de la Escuela de Medicina de nuestra Universidad y 50 médicos extranjeros rindieron, en el Campus Talca, el Examen Único de Conocimientos Médicos, EUNACOM, cuya organización el Estado encarga a la Asociación de Facultades de Medicina de Chile (Asofamech). El director de la Escuela de Medicina, Claudio Cruzat, recordó que este es un examen de conocimientos que se aplica a todos los egresados de las escuelas de medicina de Chile y también a los médicos ex-

tranjeros que necesitan validar sus títulos. “Lo que pretende es certificar que los egresados de las distintas escuelas de medicina tienen los conocimientos suficientes y necesarios para desempeñarse en el ámbito profesional, pero básicamente los habilita para trabajar en el servicio público”, detalló. Respecto a los egresados de la Escuela de Medicina de nuestra Casa de Estudios, que corresponden a su segunda generación, aseveró que la mejor preparación para esta prueba es la existencia de un curricu-

lum enfocado en el perfil de egreso, con un buen estándar académico. “Para eso la UTALCA y la Escuela de Medicina han hecho un esfuerzo grande en contar con una infraestructura y un diseño curricular adecuados y con un staff docente calificado que los va perfilando de buena forma para enfrentar este momento”, enfatizó. Para los examinados fue una mañana de nerviosismo y ansiedad como relató Hugo Muñoz, egresado de nuestra Corporación. “Al principio estábamos muy nerviosos. La

prueba en sí fue bastante accesible y nuestra preparación y el programa de reforzamiento en temas específicos que contiene este cuestionario, nos sirvieron para enfrentar este nuevo paso y poder comenzar a ejercer en la atención pública”, declaró.

Oscar Ramírez

Escanea este código y revisa más información



Universidad logra fuerte incremento en la formación postdoctoral

Un fuerte incremento, del orden del 100%, registraron las adjudicaciones del Fondecyt Postdoctorado en el concurso 2017, resultado que colocó a nuestra Universidad entre las tres primeras en el país -sin considerar a la U.Chile y la Pontificia Universidad Católica- en la cantidad de proyectos seleccionados.

El objetivo de este concurso es estimular la productividad y liderazgo científico de investigadores jóvenes con grado académico de doctor.

Para el director de Investigación, Iván Palomo, existen varios factores que pueden tener incidencia en la mencionada expansión, pero a su juicio es relevante la percepción de la comunidad científica respecto al ámbito de la investigación y el postgrado en nuestra Universidad. “Son áreas en las que hemos crecido y somos más creíbles. Cuando uno no es creíble hay que dar muchas pruebas para que se entreguen los recursos”, dijo.

“Lograr más adjudicaciones se asocia a contar con más masa crítica de investigadores y más cantidad de proyectos Fondecyt —nosotros tenemos casi 60 en ejecución— lo que significa tener un per cápita importante de investigadores y con ello una mayor capacidad para tener programas de doctorado, mejores laboratorios y patrocinantes y más publicaciones. Es un círculo virtuoso”, comentó.

La vicerrectora académica, Gil da Carrasco, observó que este tipo de logros refleja que la Universidad es cada día más compleja, “donde la investigación y calidad de los investigadores atrae a jóvenes doctores a realizar programas de postdoctorado en diferentes áreas del conocimiento”.

RESULTADOS

En el último concurso, la Universidad de Talca obtuvo 14 adjudicaciones —y otras dos que no alcanzaron a presentar el certificado de aprobación del doctorado— siete más que en 2016.

Los últimos resultados ubican a nuestra Universidad en tercer lugar en número de adjudicaciones, tras la Universidad de Concepción y la Universidad Austral, en un grupo de ocho instituciones que incluyen también las universidades Católica de Valparaíso, Valparaíso, de Santiago, La Frontera y Andrés Bello.

Por unidades académicas, la



Distintas áreas de investigación se beneficiarán con la incorporación de los jóvenes doctores.

Facultad de Ingeniería suma el 33% por ciento de las adjudicaciones, seguida del Instituto de Matemáticas y Física, con 21%, la Facultad de Ciencias Agrarias, con 17%; Instituto de Ciencias Biológicas, con 17% e Instituto de Química de Recursos Naturales, con 12%.

Los postulantes seleccionados son Enrique Ferrada, Besma Kahlaoui y Miguel Garriga, de Ciencias Agrarias; José Riveros, Alexander Fernández, William Hernández, Fabián Ávila, Trinidad Mariqueo y Carlos Navarro, cuyos investigadores patrocinantes pertenecen a la Facultad de Ingeniería; Sadek Alharbat, Sergio Medina y Adrián Arancibia, de Matemática y Física, y Odette González y Jayaramudu Tippabattini, del Instituto de Química de Recursos Naturales.

El profesor Palomo se mostró partidario de que los académicos que tengan proyectos en desarrollo, examinen las bases de datos internacionales e inviten a los doctores a realizar su postdoctorado en nuestra Casa de Estudios para continuar trabajando en sus áreas de investigación durante dos o tres años bajo esa modalidad.

Entre los postulantes seleccionados en el concurso 2017,

Trinidad Mariqueo, doctora en Farmacología por la Universidad de Chile, llegó en 2014 para incorporarse a la Escuela de Medicina y continuar trabajando en el área del dolor principalmente crónico. En ese ámbito desarrolla su proyecto “Glycine Receptor beta auxiliary subunit: A critical target for Pain Sensitization”, con la Escuela de Medicina, el Centro de Bioinformática y Simulación Molecular (CBSM) de la Universidad y la colaboración del National Institutes of Health (NIH) de Estados Unidos. De hecho, en la última semana de diciembre viaja a este centro donde permanecerá hasta marzo. “Las buenas ideas llegan lejos, pero hay que luchar por desarrollarlas”, comentó, lo que a su juicio no implica dejar la vida personal de lado, que en su caso incluye a sus tres hijas.

TALENTO CIENTÍFICO

Julio Caballero, patrocinante de tres doctores, recaló que estos son investigadores independientes —meta que se logra durante el doctorado— y, por lo tanto, se espera de ellos que enfrenten proyectos novedosos con independencia.

“Nosotros en el CBSM damos

mucha importancia al Postdoc Fondecyt, y hemos estado haciendo un trabajo muy serio en este tipo de aplicación porque enriquece a nuestro grupo con la incorporación de doctores jóvenes con mucho talento, capaces de hacer investigación destacada”, manifestó. Sobre el concurso 2017, precisó que parte de los investigadores que ganaron viene de la propia universidad. “Chile ha invertido mucho en crear nuevos doctorados y cada año se forman más doctores jóvenes que ven en el postdoc Fondecyt una etapa de transición hacia una futura plaza en la academia. La mayoría de los jóvenes que se forman con nosotros en

De acuerdo a las adjudicaciones del concurso 2017, 14 doctores, muchos de ellos extranjeros, realizarán su postdoctorado en nuestra Casa de Estudios.

el programa de Doctorado en Ciencias Aplicadas aplican al postdoctorado Fondecyt porque saben que es el camino hacia un nivel superior; más independiente, con más responsabilidad.

Agregó que también el postdoctorado es atractivo para jóvenes doctores que se formaron en el extranjero y que con su llegada comienzan a aportar en otras áreas que ellos aprendieron. “El colectivo se enriquece, las ideas propuestas en estos proyectos representan temas novedosos que solamente un doctor ya formado podría desarrollar”, afirmó.

“Las postulaciones ganadoras de este año, donde soy patrocinante, me tienen muy contento porque representan el inicio de nuestra incursión en nuevos temas y la continuación en otros que ya iniciamos en años anteriores”, expresó, al referirse a los proyectos de Alexander Fernández, Fabián Ávila y William Hernández, este último médico cubano que estudia mecanismos del funcionamiento de proteínas que involucran intercambio electrónico.

“En general mi alegría es parte de la alegría de todo nuestro grupo por los resultados en general. Creo que el investigador postdoctoral es una pieza fundamental para el desarrollo de un grupo de investigación”, enfatizó Julio Caballero.

María Elena Arroyo

El postdoctorado es atractivo para jóvenes doctores que se formaron en el extranjero y que con su llegada comienzan a aportar en otras áreas.

Académico dictó curso sobre arbolado urbano en Uruguay

El profesor de la Facultad de Ciencias Forestales, Mauricio Ponce, participó también en un acuerdo para realizar un diplomado sobre la materia.

Un curso de perfeccionamiento sobre arbolado urbano, dictó en Uruguay el académico de la Facultad de Ciencias Forestales, Mauricio Ponce, invitado por el Departamento Forestal de la Universidad de la República del Uruguay. Junto con esta actividad, fue parte en un

acuerdo para concretar un diplomado en ese tema.

Entre los participantes en este curso, hubo estudiantes y profesionales del área que, junto con recibir formación técnica, tuvieron la oportunidad de realizar diferentes aplicaciones mediante el uso de instrumentos de medición y evaluación como el radar sónico, destinado a evaluar la calidad de la madera y raíces de los árboles.

Mauricio Ponce precisó que los temas abordados en esta instancia se asocian a funciones ambientales, valoración monetaria y evaluación del riesgo.

Adicionalmente, se reunió con estudiantes de doctorado y pregrado, dado que participa como guía y co-guía de sus tesis, sobre temas vincu-

lados a la arboricultura.

De su estadía destacó también el acuerdo para dar inicio a la concreción de un diplomado en arbolado urbano, en principio de titulación conjunta y en el que además puedan participar otras casas de estudio, "con la finalidad de abarcar y profundizar temáticas relevantes que desafían los conocimientos de quienes hoy tienen la responsabilidad de la gestión de los árboles en las ciudades".

El profesor Ponce destacó que la UTALCA y la Universidad de la República mantienen vigente un convenio de cooperación por más de 15 años, que ha permitido un fructífero intercambio académico y estudiantil.

María Elena Arroyo



El profesor Mauricio Ponce desarrolló actividades académicas en Uruguay.

Experto planteó medidas para mejorar el sistema de pensiones



Joaquín Vial mencionó como una alternativa extender la edad de jubilación.

Decano, Arcadio Cerda, destacó el alto interés que generó el ciclo de conferencias sobre temas coyunturales.

El consejero del Banco Central, Joaquín Vial, manifestó que las alternativas para mejorar el sistema de pensiones van más allá de dejar en manos del Estado esta responsabilidad y agregó que implica prestar atención a problemas derivados de las lagunas previsionales de los trabajadores y de la mayor expectativa de vida.

"El fenómeno demográfico da cuenta que la población está envejeciendo más rápido, al

mismo tiempo que las tasas de natalidad han descendido considerablemente y no solo en Chile, países como Argentina, Cuba y Uruguay han experimentado un envejecimiento acelerado de sus habitantes", señaló Vial en una charla que ofreció en la Facultad de Economía y Negocios (FEN).

A su juicio, el foco de discusión en torno al tema previsional tiene que consignar estos antecedentes para barajar medidas

que permitan reestructurar el sistema, entre las que destacan: generar empleos formales, incrementar tasas de ahorro, extender edad de jubilación y ampliar cobertura del pilar solidario.

En este sentido, Vial sostuvo que una de las soluciones es revisar la edad de jubilación, en especial de las mujeres, "aunque la posibilidad de retirarse cinco años antes que los hombres, incide directamente en el monto que alcanzan a ahorrar", afirmó.

El decano de la FEN, Arcadio Cerda, destacó el éxito del ciclo de conferencias sobre temas de coyuntura económica y social.

Silvia Fuentes

SELECCIÓN DE PRENSA

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

Miércoles 14 de Diciembre

24 HORAS.CL

Experto UTALCA anticipa verano con olas de calor en la zona central

Según Patricio González, agroclimatólogo de la UTALCA, "esta ola de calor es una de las más intensas que se han tenido en primavera desde los años 70 e indica que, en el verano tendremos 9 o 10 olas de calor en vez de 5 o 6. Estas ocurrencias se han hecho más frecuentes en los últimos 20 años", señaló. El académico plantea, además, que "en ese período crítico la zona del interior de Valparaíso llegaría a los 40".



Escanea este código y revisa la nota completa

Misión internacional promovió programas de postgrado en el extranjero

Nuestra Universidad cruzó la frontera para dar a conocer directamente en Colombia y Ecuador las ventajas de su oferta de doctorados y magíster

Tal como Chile promueve sus mejores productos en el extranjero, nuestra Universidad participó en actividades destinadas a dar a conocer más allá de las fronteras chilenas, su oferta de doctorados y magíster que tienen el atributo de ser los programas de postgrado con más alto porcentaje de acreditación en el país. Esta misión, pionera a nivel institucional, marca una nueva estrategia orientada a la captura de estudiantes de postgrado principalmente en países de América Latina, según manifestó el director de la Escuela de Graduados, Rodrigo Giacaman. Las actividades se desarrollaron en Colombia y Ecua-

dor —Quito y Guayaquil— y partieron con la Octava Conferencia Latinoamericana y del Caribe para la Internacionalización de la Educación Superior (Lachec 2016), que incluyó conferencias y paneles vinculados con el tema central “Hacia una política de Internacionalización de la Educación Superior de impacto: vinculación glocal, calidad, pertinencia y competitividad”.

Como parte del programa, se realizó la Feria de Postgrado Expo Postgrado 2016, donde la Universidad estuvo representada por su Escuela de Graduados.

La UTALCA formó parte del stand de la representación chilena, integrada por 23 casas de estudio, bajo el alero de Learn Chile, marca país de educación superior creada por ProChile, cuyo objetivo es mejorar la promoción de nuestro país como destino para realizar estudios de pre y postgrado.

Chile tiene atributos que le hacen un país selecto para esa opción, a juzgar por la amplia cobertura de prensa que tuvo la representación nacional y de la que dieron cuenta el director de la Escuela de Graduados y la profesional de esta unidad, Lisbet Yáñez.

VENTAJAS

Entre las ventajas que se mencionó para estudiar en Chile, se mencionó la calificación de organismos internacionales como el Banco Mundial y la



Provechosa resultaron las actividades realizadas por la delegación de la Universidad de Talca en Colombia y Ecuador.

OCDE como el país más estable y seguro de Latinoamérica y una educación que se postula como una opción competitiva llena de posibilidades.

La instancia sirvió para que nuestra Corporación presentara su oferta académica de postgrado, una de cuyas ventajas es la alta tasa de acreditación de sus ocho programas de doctorado, 28 de magíster y cinco especialidades odontológicas. A octubre de este año esta tasa era de un 66%, la más alta en el país, según datos de la Comisión Nacional de Acreditación (CNA) y del Sistema de Información de Educación Superior (Sies) y destacados por Rodrigo Giacaman.

Posterior a su participación en Lachec 2016, una delegación de nuestra Casa de Estudios encabezada por la Escuela de Graduados e integrada por siete académicos desarrollaron una gira técnica en universidades de Ecuador. El grupo, del que formaron parte los académicos Javier Pinedo, del Instituto de Estudios Humanísticos “Luis Ignacio Molina”; Alejandro del Pozo, de la Facultad de Ciencias Agrarias; Marcela González y Jans Alzate, de Ingeniería; Rodrigo Moore, de

Ciencias de la Salud, y María Ofelia Ronco y Luc Lapointe, del Instituto de Matemáticas y Física, realizó visitas a ocho universidades en Quito y siete en Guayaquil.

“Es primera vez que se organiza una misión de este tipo a nivel internacional que junto con promover nuestros programas de postgrado, también propiciara el contacto de nuestros académicos con pares de las universidades visitadas, de sus mismas áreas, para facilitar la conformación de redes colaborativas”, manifestó Rodrigo Giacaman.

“La gira fue muy provechosa no solo por las razones mencionadas y porque nos permitió conocer la política del gobierno ecuatoriano de incrementar y mejorar su capital humano avanzado en sus universidades, con una meta de llegar al 70% de sus académicos con grado de doctor. Eso influyó para que tuviéramos una buena recepción para que los ecuatorianos elijan venir a Chile y en particular a nuestra Universidad”, expresó el director de la Escuela de Graduados.

El investigador del Instituto de Matemáticas Luc Lapointe coincidió en el buen resultado de la experiencia, dado que

fue posible visitar departamentos de matemáticas y de incentivar a algunos de sus miembros a realizar postulaciones para venir a la Universidad de Talca y, en este caso, específicamente al Doctorado en Matemáticas.

FERIA DE UNIVERSIA

Anteriormente, la Escuela de Graduados participó en el VI Encuentro de Postgrados, organizado por UNIVERSIA y Trabajando.com, realizada en Santiago, con participación de 33 universidades, cinco de ellas extranjeras.

A este evento, se sumaron por parte de nuestra Universidad, la directora de la Especialidad de Odontopediatría, Patricia Jiménez, y el director del Doctorado en Ingeniería Genética Vegetal, Simón Ruiz.

La actividad convocó aproximadamente a tres mil participantes, quienes visitaron los diferentes stands. Nuestra casa de estudios relevó la oferta que se imparte en los campus Talca, Curicó y Santiago, los cuales ya tienen convocatoria abierta para el año 2017.

María Elena Arroyo



“Es primera vez que se organiza una misión de este tipo a nivel internacional”

RODRIGO GIACAMAN
DIRECTOR ESCUELA
DE GRADUADOS

El más alto porcentaje de acreditación presentan los programas de postgrado de nuestra Universidad, lo que constituye una gran fortalezam institucional.

Docente creó sistema para mejorar aprendizaje de sus alumnos

El proyecto fue una de las iniciativas desarrolladas con el apoyo de la Vicerrectoría de Pregrado a través de los Fondos de Innovación a la Docencia.

“Diseño e implementación de experiencias en manufactura esbelta a través de aprendizaje activo”, se denomina el proyecto de innovación docente que ejecuta el director de la Escuela de Ingeniería Civil Industrial Diego Lagos. Como parte de la iniciativa -que con-

templa la realización de talleres prácticos- desarrolló un software para ayudar a los alumnos a entender de forma práctica los conocimientos sobre optimización y gestión de procesos de manufactura y cómo hacerlos más eficientes. La idea, de acuerdo al académico, es que los estudiantes entiendan conceptos que son muy importantes, a través de una herramienta de uso sencillo que mide la eficiencia de un proceso simulado de manufactura en una industria. “Los estudiantes no pueden estar al interior de una planta industrial de manera continua durante sus estudios, y lo que buscamos entonces es que ellos en talleres prácticos puedan simular estos procesos complejos y

entender cómo optimizarlos, para que tengan las competencias y puedan luego en sus trabajos realizar estas labores”, explicó el académico. Lagos definió una serie de problemas que son comunes en las industrias, los cuales fueron simplificados para llevarlos al aula y resolverlos a través de técnicas de mejoramiento continuo que aprenden los jóvenes, como gestión de la calidad total o JTI “Just in time”, herramientas ideadas para el trabajo de los ingenieros industriales. Junto con esto la participación en talleres potencia el trabajo en equipo, una de las principales aptitudes blandas que buscan las empresas en sus nuevos empleados.

Andrea Montoya



El académico Diego Lagos creó un software para simular procesos complejos en talleres prácticos.

Campaña apuntó a prevenir violencia contra la mujer



La gobernadora, Cristina Bravo, y el decano, Claudio Tenreiro, entregaron información a los estudiantes.

Autoridades gubernamentales y universitarias entregaron información sobre el tema a los estudiantes de la Facultad de Ingeniería.

Concientizar a los estudiantes sobre las situaciones que provocan violencia contra las mujeres y dar a conocer a qué instituciones o programas pueden recurrir para pedir asistencia o denunciar estos delitos, fueron los objetivos de la actividad de difusión que organizó el Plan Regional de Seguridad Pública 2016 en el Campus Curicó. La gobernadora de Curi-

có, Cristina Bravo, junto al decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro, recorrieron el campus y conversaron con los alumnos sobre la prevención de ese tipo de hechos. “Lo que queremos es prevenir la violencia hacia las mujeres en todas las edades, en este sentido nos parece muy importante llevar la información a los estudiantes universitarios, sobre todo

porque están en la época del pololeo, donde deben aprender a resolver sus problemas a través de la resolución no violenta de conflictos”, señaló la autoridad.

El profesor Tenreiro destacó la importancia de que este tipo de campañas se realice en las Universidades. “Este es un momento oportuno para reforzar el mensaje y que sea transmitido en el entorno de los estudiantes, ya que esta es la etapa final de su formación como profesionales, donde deben tomar conciencia de lo que significa la violencia intrafamiliar, y en particular contra la mujer”, sostuvo.

Andrea Montoya

Proyecto tecnológico culminó con carrera de autos en miniatura

Estudiantes evaluaron y gestionaron la construcción de un pequeño vehículo y crearon una aplicación móvil para manejarlo a distancia.

Alumnos del curso Evaluación y Gestión de Proyectos Tecnológicos de la carrera de Ingeniería Civil en Computación, presentaron su proyecto final en una carrera de pequeños autos comandados a distancia.

Esta acción correspondió a un proceso que implicó desarrollar, durante el segundo semestre, toda la metodología para evaluar y gestionar la construcción de este vehículo basado en un sistema electrónico llamado arduino, ade-

más de un software que permitiera manejarlo a distancia a través de una aplicación del teléfono móvil, también creada por ellos.

Con ambos elementos contruidos, el reto era dar una vuelta completa a un circuito definido al interior del Campus Curicó, en menos de un minuto.

“Este es un desafío muy completo para los estudiantes, ya que deben partir con una idea desde cero, lo que implicó, entre otros aspectos, el desa-

rollo de un software donde debían demostrar su preparación durante el semestre, y evidenciar si consideraron todas las variantes para que el proyecto fuera exitoso”, explicó el profesor a cargo del módulo, José Letelier.

Algunas de las etapas que desarrollaron los alumnos fueron la planificación del proyecto, estimación de costos y manejo de los presupuestos asignados, negociación con los proveedores, gestión del equipo de trabajo, levanta-

miento de requerimientos, diseño, construcción y testeo tanto del móvil como de la aplicación móvil.

Tres de los equipos presentaron sus vehículos y ganador resultó el grupo de alumnos conformado por Yanira Guevara y Jorge Gómez. “Fue muy entretenido el trabajo que realizamos, para ganar debimos hacer muchas pruebas y ver la capacidad del auto para adaptarlo a los requerimientos solicitados”, relató Yanira Guevara.

Seminario analizó la corrupción desde distintos enfoques



La actividad se realizó en el auditorio de la Escuela de Postgrado y Centro de Extensión Santiago.

La actividad se efectuó en el marco del proyecto Fondecyt regular “Corrupción y actividad empresarial: análisis conceptual para una nueva sistematización”.

Con la participación de uno de los principales investigadores en materia de corrupción empresarial a nivel internacional, el catedrático de la Rutgers University (Nueva Jersey, Estados Unidos), Stuart Green, se realizó el seminario “Corrupción: una mirada global”, organizado por el Centro de Estudios de Derecho Penal (Cedep) de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la UTALCA. La actividad, que se desarrolló en el auditorio de la Escuela de Postgrado y Centro de Extensión de Santiago, se efectuó en el marco del proyecto Fondecyt regular “Corrupción y actividad empresarial: análisis conceptual para una nueva sistematización”, que lidera el director del Cedep, Raúl Carnevali. La actividad contó también con las intervenciones del ex contralor de la República, Ramiro Mendoza; el director del

programa Cieplan-UTALCA, Manuel Marfán; el ex ministro, Alejandro Ferreiro; el académico de la Universidad Complutense de Madrid, Iñigo Ortiz de Urbina; y los profesores Carnevali y Osvaldo Artaza, este último en calidad de co-investigador. Junto con valorar el resultado de la jornada, el profesor Carnevali destacó que la actividad permitió analizar desde diferentes ópticas una materia muy poco estudiada en el país. “Tradicionalmente, los análisis se centran en la corrupción en el aparato público. Nuestro propósito es indagar qué pasa con el mundo privado, ver si es necesario establecer medidas desde el punto de vista penal o bastarían medidas de carácter administrativo para enfrentar este tipo de conductas y comportamientos propios del soborno dentro del ámbito empresarial. Con ese objetivo, reunimos a un

variado grupo de especialistas que nos entregaron diferentes miradas y enfoques sobre el tema”, precisó. En la oportunidad, el investigador remarcó la importancia que tiene para la sociedad profundizar en este tipo de materias. “Chile presenta un particular desafío en este sentido, porque si bien es cierto que en los rankings de Transparencia Internacional aparece en un lugar bastante destacado, siempre es necesario adoptar medidas para enfrentar el tema con mayor eficacia para no ir bajando en esas mediciones, por cuanto eso podría repercutir en la mirada que existe desde afuera hacia nuestro país, lo que podría afectar la futura participación de inversores si ven que aquí que no enfrenta adecuadamente la corrupción”, reflexionó.

Maricel Contreras

PwC Chile realizó nuevo proceso de reclutamiento

Socio de la firma, Juan Aguayo, calificó de “extraordinaria” la experiencia con el anterior grupo de jóvenes durante sus prácticas en la compañía.

Satisfechos por el desempeño de los alumnos de Ingeniería Comercial y Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión (AICG) del Campus Santiago durante sus prácticas profesionales, la empresa Pricewaterhouse Coopers (PwC) Chile, una de las más reconocidas del rubro a nivel internacional, volvió a visitar el plantel para invitar a los estudiantes a participar de sus procesos

de reclutamiento y selección. El socio de la firma, Juan Aguayo, calificó de “extraordinaria” la experiencia con el anterior grupo de jóvenes formados en el recinto capitalino. En ese sentido, destacó que los alumnos, ya sea de Talca o Santiago, comparten el mismo nivel formativo de calidad que caracteriza a nuestra Corporación y que incluso, afirmó, “supera a otras casas de estudio”, razón por la cual sostuvo que cerca del 70% de los profesionales que integran su equipo de trabajo directo son egresados de la UTALCA. Lo anterior, agregó, fueron las causas que motivaron a la compañía a volver a invitar a los jóvenes a considerar las posibilidades labora-

les que ésta ofrece. La directora del Campus y de la Escuela de AICG, Patricia Rodríguez, dijo que en esta ocasión participaron del proceso —en charlas y entrevista con psicólogos— 25 alumnos de ambas carreras. “Estamos muy contentos de que incluso antes de egresar nuestros alumnos llaman la atención de los reclutadores. Es en momentos en que ellos se dan cuenta que los años de estudio y el rigor de su formación académica dan sus frutos”, comentó. Coincidió con lo anterior, Rodrigo Ramírez, uno de los estudiantes de cuarto año de AICG que participó del proceso, experiencia que calificó de “enriquecedora”.

Maricel Contreras



Los reclutadores toman contacto con los estudiantes antes del egreso de estos.

AGENDA SEMANAL

19
DICIEMBRE
LUN 11:00

Ceremonia de premiación egresados del Liceo Virtual de la Universidad de Talca
Sala “Emma Jauch”

21
DICIEMBRE
MIE 12:00

Rector Álvaro Rojas asiste a lanzamiento del Congreso del Futuro
Dirección Regional de Corfo

21
DICIEMBRE
MIE 20:00

Concierto de Navidad Orquesta Infantil y Coro Voces Blancas Universidad de Talca
Iglesia Matriz de Curicó, Jueves 22, Espacio Bicentenario Talca

22
DICIEMBRE
JUE 17:00

Última sesión del año del Consejo Académico
Sala reuniones Centro de Extensión

22
DICIEMBRE
JUE 20:30

Villancicos chilenos, presentados por Taller de Folclore Concaven
Centro de Extensión Curicó

Estudiantes obtuvieron premios en Congreso de Medicina

Alumnos de Cuarto Año de esta carrera lograron las máximas distinciones en dos categorías en evento que congregó a médicos y estudiantes de la región.

Ganadores en las categorías cirugía y medicina interna, resultaron los grupos conformados por Catalina Barrientos, Francisca Paredes y Patricio Cano y por Vania Atala, Millaray Bastías, Daniela Luna y Felipe Yáñez, por la calidad de sus trabajos presentados en la IV versión del Congreso de Estudiantes de Medicina del Maule (CEMM) 2016. En esta instancia, que busca incentivar la investigación y



La participación del congreso, desarrollado en nuestra ciudad, se considera como un aliciente para motivar el interés en la investigación.

discusión científica en los estudiantes de esa carrera en la zona, especialistas como cirujanos, cardiólogos e inmunólogos expusieron temas de interés para alumnos sobre áreas como la hematología,

operaciones sin cirujanos en emergencias e imagenología pulmonar, entre otras. Sergio Guiñez-Molinos, académico de la asignatura de Investigación de la carrera de Medicina, destacó que los re-

conocimientos obtenidos son valiosos para la motivación científica de los estudiantes. “Como docentes intentamos aportar con nuestro granito de arena en esta asignatura que busca incentivar la búsqueda de conocimiento y el amor por la investigación”, comentó. La estudiante Vania Atala relató que, tras la presentación del trabajo, “se hizo un filtro con el resumen del trabajo, con ciertas características, para designar a quienes presentarían paneles y como expositores”. Al mismo tiempo, valoró la instancia de participación “porque solo el hecho de presentar el trabajo en un congreso nos da puntos para postular a general de zona y las posteriores becas de especialidad”. A su vez, Catalina Barrientos agradeció la ayuda de los profesores para estar presentes en el congreso.

Juan Pablo San Cristóbal

Estudiantes participaron en congreso sobre turismo

Una delegación de 13 alumnos de la Carrera de Técnico Superior en Turismo Enológico del Campus Colchagua asistieron al V Congreso Nacional de Estudiantes de Turismo (CONESTUR), que se realizó en Osorno, organizado por ASETUR, asociación que agrupa a alumnos del área, e Inacap, que este año fueron los anfitriones del evento. En esta oportunidad se nominó el Campus Colchagua como sede del congreso de 2017.

Al encuentro asistieron alrededor de 300 jóvenes de distintas instituciones educativas que imparten la carrera de turismo en el país, para compartir experiencias, ideas e información relacionadas a este ámbito productivo. Además, conocieron emprendimientos y start up de diversos puntos del país y nuevas modalidades de turismo.

“Ganamos mucha experiencia al ver otras realidades y conocer formas de turismo de otros lugares de Chile, además generamos un espacio de interacción con nuestros pares, que nos ayudará a proyectar otras ideas de turismo en nuestra zona”, contó el estudiante Fareed Guzmán.

Durante el Congreso los participantes asistieron a diversas presentaciones que incluían temas como turismo inclusivo, emprendimientos y experiencias de profesionales que trabajan en el área. También conocieron algunas de las rutas turísticas de la zona, como fue el Volcán Raihuén y la costa de Osorno, donde se desarrolla un turismo ligado a los pueblos originarios y se conocen asentamientos mapuches y sus cementerios, entre otros sitios. A finalizar el encuentro los asistentes votaron por la próxima sede que tendrá el Congreso 2017, nominación que se adjudicó el Campus Colchagua, con un amplio respaldo de casi un 80%. “Estamos muy contentos con la participación de nuestros estudiantes, creo que han representado muy bien nuestros valores corporativos de excelencia y profesionalismo, lo que se ha visto reflejado en el tremendo logro de haber conseguido traer la versión 2017 del congreso al Campus Colchagua”, comentó el director de este espacio académico, Patricio Gómez.

Andrea Montoya

“Amor odit inertes” ganó Concurso de Microcuentos

Estudiantes presentaron más de 200 trabajos inspirados en la vida universitaria a este certamen de creación literaria.

“UTALCA en 100 palabras”, se denominó la segunda versión del concurso de microcuentos para estudiantes, organizado por el Programa de Formación Fundamental, cuyos temas debían estar inspirados en sensaciones y sentimientos de los jóvenes acerca de la vida universitaria. El ganador, Manuel Andrés Vallejos, de la carrera de Derecho, es autor de “Amor Odit Inertes”, y recibió el premio, junto a otros 12 seleccionados. De éstos, otros dos obtuvieron segundo y tercer lugar y nueve recibieron menciones honoríficas. Para la vicerrectora de Pregrado, Marcela Vásquez, el rol

formador de la Universidad va más allá del plano profesional y se extiende también al ámbito del desarrollo personal, a través de la formación de valores “De esa manera, el programa de Formación Fundamental surge como una instancia que permite desarrollar en nuestros estudiantes competencias genéricas, transversales, blandas, etc.”, expresó. El profesor de ese programa, Claudio Oyarzún concluyó que los jóvenes saben escribir y relatar y creen en la literatura “y eso desde ya es muy importante”.

Evelin Ramírez



En un acto realizado en el salón “Diego Portales”, se realizó la premiación del concurso.

Estudio profundizó en las brechas de desigualdad

Investigación muestra que los índices de distribución tienden a disminuir, cuando hay más inversión pública en subsidios y educación.

“Estimación regional de efectos de inversión pública en la desigualdad de ingreso en Chile”, se denomina el proyecto encabezado por el alumno del Magíster en Economía, Ricardo Montenegro, en el que se abordan las causas de ese problema y los factores ayudarían a mejorar tal situación.

A partir de datos de 290 comunas, aportados por la encuesta Casen y el sistema municipal, se identificaron algunos problemas relaciona-

dos con niveles de desigualdad y disparidad en la distribución del ingreso.

El estudio evidencia que el aumento de la inversión pública en un 1%, contribuye a disminuir los niveles de desigualdad en 0,12%. Efecto similar se produce cuando el Estado inyecta más recursos a educación y subsidios.

“La inversión en educación genera una mayor disponibilidad de capital humano especializado, lo cual ayuda a reducir los índices de des-

igualdad. Por otra parte, los subsidios que, son transferencias directas del Estado hacia las personas, permiten un incremento de ingresos en estratos de mayor vulnerabilidad, cuyo efecto también aminora la brecha intrarregional”, afirmó.

Agregó que la variable de desigualdad depende del sector geográfico que se analiza, de modo que si la inversión se realiza en determinado territorio, también tendrá efecto positivo en sus alrededores.

Alumnos y funcionarios organizaron una Navidad Solidaria

Hasta las dependencias de la residencia San Benito se trasladaron miembros de la comunidad del Campus Linares para brindar cariño y compañía a los niños.

Estudiantes de las diferentes carreras que imparte la Universidad en su Campus Linares, junto a funcionarios de la Institución, visitaron la residencia de menores San

Benito, para compartir con los niños de este hogar. La decana de la Facultad de Ciencias de la Educación, Rossana Fiorentino, comentó que “nuestra Universidad está ya presente en la ciudad de Linares y celebrar con la comunidad nos ha parecido necesario y relevante. Poder compartir con los niños del Hogar San Benito nos ha brindado una alegría mutua, que ciertamente realza el noble espíritu solidario que debiese acompañarnos siempre”. El hogar atiende a 20 niños de 0 a 6 años, ingresados al sistema residencial por orden del Tribunal de Familia. La directora de la residencia, Erika Alcayaga, valoró

la iniciativa que prodigó alegría a los niños y añadió: “Espero que este tipo de instancias se prolongue en el tiempo, no solo con actividades recreativas, sino que también con otras formativas y/o educativas”. También fue una grata experiencia para los alumnos de Campus Linares, como es el caso de Gonzalo Munita, estudiante de Pedagogía en Inglés, quien expresó que “la verdad es que es algo nuevo para mí y me sentí muy feliz de venir. De parte de la Universidad es una muy buena iniciativa, espero que se repita”.

Daniela La Paz



La delegación del Campus Linares logró que los niños pasaran un grato momento.

Escritor Hugo Villar presentó libro “El impostor”



Su nueva obra presentó el escritor y documentalista, magíster en Educación de las Humanidades de nuestra Universidad, Hugo Villar.

El mundo rural, la urbe actual, la mujer y el cine son temas que cruzan el trabajo del joven narrador y poeta talquino.

Con la presentación del poeta Bernardo González, el escritor Hugo Villar dio a conocer a la comunidad su más reciente producción literaria “El impostor”, en el Centro de Extensión. El libro, editado por Siete Truenos, aborda entre sus temáticas el mundo rural actual, el cine, el rock, la mujer, lo urbano y lo cotidiano, a través de 53 poemas y 24

cuentos y microrrelatos, según explicó el poeta González Koppmann: “Nuestro poeta, ante el panorama inmenso, no sucumbe, Apela a su memoria emotiva, a los sabores, sonidos naturales, flora y fauna nativa, la cultura silvestre y campesina”. Tras la presentación, Hugo Villar manifestó que pese a que la poesía no es masiva, sí existe un potencial im-

portante en la región, pues “hay un nuevo impulso a las letras maulinas, un grupo importante de narradores y poetas menores de 40 años que están produciendo y publicando sus libros de manera autogestionada o a través de editoriales locales”. El autor, de 35 años, publicó en 2015 el libro “Extramuros” y es autor del videoarte “Talca on the road” y los documentales “Sota” y “Sonrisas de Paz”, pre estrenado en México.

María Elena Arroyo

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



Videojuegos



El académico Felipe Besoain estuvo en el set de “Innova en tu región” para conversar sobre los avances que ha tenido en el Maule la industria de videojuegos y del trabajo que realiza la UTALCA en torno al tema.



Carreras top ten



Odontología UTALCA sobresalió en el ranking “Qué Pasa”. Se ubicó en el top ten nacional. El académico Bernardo Venegas, director de esta escuela, valoró los resultados de la medición que destaca la labor que realiza.



Campamento Chile Va



La académica Bernarda López, directora del Campamento Chile Va explicó en “CampusTV Informa” que esta iniciativa está destinada a motivar las vocaciones científicas en estudiantes de enseñanza media.



Examen Eunacom



Más de 60 egresados se midieron en el examen Eunacom. El director de la carrera de Medicina, Claudio Cruzat, explicó en “CampusTV Informa” el objetivo de la prueba que, en esta oportunidad, tuvo como sede de rendición el campus Talca.

De diversas comunas de la Región del Maule llegaron los 120 jóvenes que durante cinco días vivieron en el Pabellón de las Ciencias, ubicado en el Campus Talca, el intenso programa preparado por el Campamento Científico Explora Chile Va! UTALCA 2016. El evento científico escolar contempló una serie de actividades como encuentros con los Premios Nacionales de Ciencias Sociales y Ciencias Exactas, Manuel Garretón y Ricardo Baeza, laboratorios teóricos experimentales, charlas con jóvenes emprendedores y desafíos tecnológicos, entre otras acciones educativas y lúdicas. “Preparamos un campamento inspirado en la identidad de la Casa de Estudios, con mucha

El Campamento Científico Explora Chile Va!UTalca 2016 fue organizado por el Programa Explora de Conicyt junto a la Universidad de Talca

ciencia y expertos de primer orden, con el fin de motivar las vocaciones científicas tecnológicas de nuestras nuevas generaciones de estudiantes maulinos”, remarcó Bernarda López, directora del Campamento Chile Va UTALCA 2016 y académica de la Universidad de Talca.

UN INSTRUMENTO

En la jornada inaugural, el director del Centro de Pomáceas de la Facultad de Ciencias Agrarias, José Antonio Yuri, compartió con los jóvenes historias de su formación académica, inquietudes intelectuales y reflexiones sobre el estado de la ciencia en Chile. “Fue una experiencia sorprendente, preparé esta presentación cerca de 20 horas para enseñar a los jóvenes que la ciencia se debe tomar como un instrumento de trabajo y nunca como objetivo. Tras la ciencia hay política y esta hay que alinearla con las necesidades de nuestro país, nadie que utilice recursos públicos está exento de esta responsabilidad”,



opinó el académico. A la ceremonia de inicio de Chile Va UTALCA 2016, asistieron autoridades universitarias y del ámbito científico nacional, entre ellos el prorector, Pablo Villalobos, y el jefe del área

Escolares descubrieron el atractivo mundo de las ciencias

Participantes vivieron una semana de acercamiento a la ciencia, en la que compartieron con científicos galardonados y conocieron los laboratorios de investigación.

de valoración de la ciencia del Programa Explora de Conicyt, Nicolás Schneider. Villalobos, indicó que el campamento es una oportunidad para la Institución de potenciar el talento científico de los jóvenes mau-

linos. Por su parte Nicolás Schneider, resaltó la calidad del evento organizado por la UTALCA: “Esperamos que se generen espacios de intercambio entre los estudiantes de la región y que el progra-

ma científico, con el sello de la Universidad de Talca, sea de utilidad para los jóvenes maulinos”, dijo el directivo de Explora de Conicyt.

PREMIOS NACIONALES

Uno de los hitos principales de este evento fue el conversatorio que los jóvenes sostuvieron con los connotados científicos nacionales Manuel Antonio Garretón y Ricardo Baeza. El profesor Garretón, académico de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Chile, realizó una exposición sobre la historia de esta disciplina en Chile. En tanto, el Premio Nacional de Ciencias Exactas 2009 y profesor emérito de la UTALC, invitó a los estudiantes a fascinarse con el mundo de los números, a través de diferentes ejercicios matemáticos que desafiaron el ingenio y entusiasmaron a los escolares.

SELECCIÓN

Para participar y vivir la experiencia Chile Va UTALCA 2016, los 120 jóvenes de la región pasaron por un proceso de selección con más de 710 estudiantes de segundo y tercero medio de colegios municipales, subvencionados y particulares del Maule. Para Constanza Ortega del Liceo Santa Teresita de Talca, el campamento le permitió profundizar conocimientos y conocer laboratorio donde se genera investigación. “Me llama la atención descubrir nuevas cosas y potenciar mi vocación científica”, comentó. Por su parte, Patricio Ortiz, del Liceo Valentín Letelier de Linares, dijo que todo le pareció fantástico y que le encantaron las actividades de laboratorios relacionado con el área de la salud. El Campamento Chile Va UTALCA es una experiencia que por segundo año, ejecutó la Universidad de Talca con financiamiento del Programa Explora de CONICYT Maule con participación de un equipo de académicos y profesionales de la Casa de Estudios que cuentan con amplia trayectoria a nivel nacional en actividades de divulgación científica escolar, como las académicas Bernarda López y María del Pilar Caramantín junto a los profesionales Orietta Dennett y Claudio Pereira, de la Direcciones de Vinculación con el Medio y Responsabilidad Social Universitaria, respectivamente.

Claudio Pereira

Escanea este código y revisa más información

