

UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO VIII | NÚMERO 529

SEMANA DEL 05 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2016

Corporación promueve el desarrollo del enoturismo en Chile central

Destacada presencia tuvo nuestra Universidad en un seminario que se realizó en el Campus Colchagua para abordar, con una mirada estratégica, el futuro del turismo vinculado al mundo vitivinícola de las regiones productoras y a su identidad de estos territorios. (PAG. 3)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

4 ACADEMIA

Con una masiva participación se realizaron Jornadas de Psicología

Especialistas analizaron los factores relacionados con el suicidio y trauma en edades tempranas, ante cerca de 300 psicólogos, psi-

quiabras y asistentes sociales de diversas regiones, convocados por la Facultad de Psicología de nuestra Casa de Estudios.

12 VINCULACIÓN

“Descubriendo Talentos Científicos” concluyó tras ocho meses de competencia

Con alrededor de 40 equipos de estudiantes de enseñanza media se realizó final de este programa, desarrollado por la Facultad de

Ingeniería. Los participantes diseñaron modelos de vehículos solares en miniatura, contruidos con materiales reciclables.

35 AÑOS
UNIVERSIDAD DE TALCA

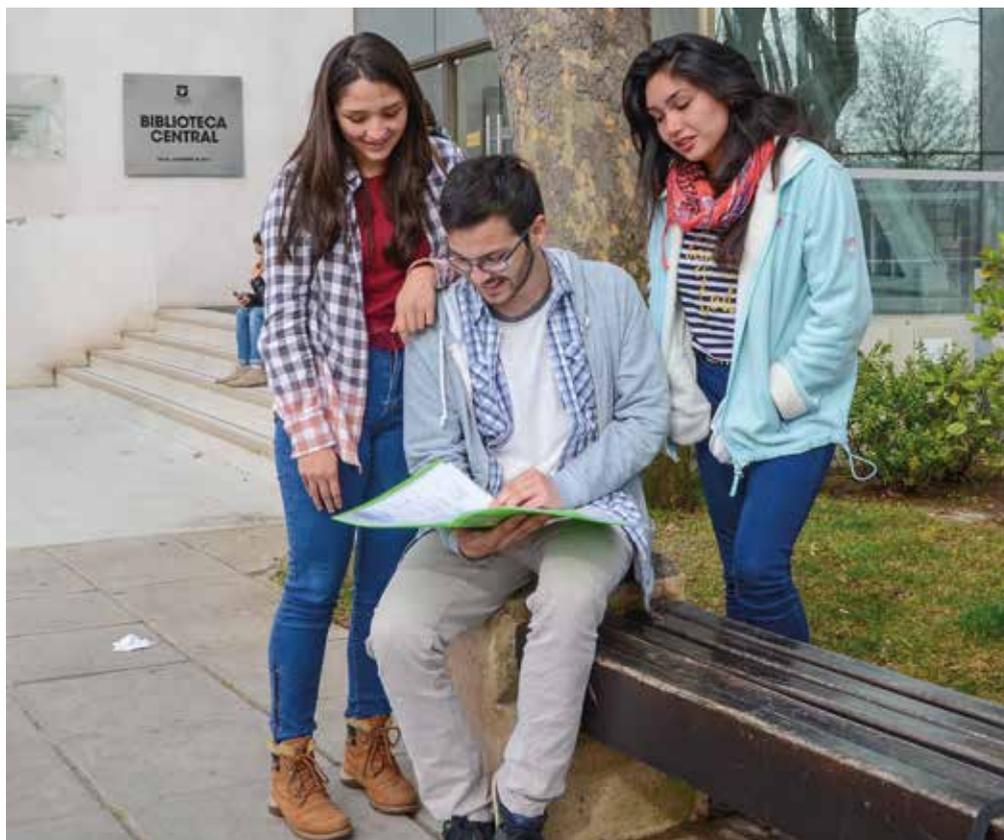
Mineduc valoró avances de Convenios de Desempeño

Tras una visita inspectiva, analistas del Ministerio de Educación destacaron el logro de objetivos alcanzados por la Universidad.

El Ministerio de Educación enfatizó los buenos resultados y avances logrados por los Convenios de Desempeño y Planes de Mejoramiento que la Universidad desarrolla en múltiples áreas del conocimiento, y que buscan potenciar su labor educativa y vinculación con la Región del Maule.

La positiva evaluación se realizó durante la reciente visita semestral de seguimiento a los proyectos, efectuada por los analistas del Departamento de Financiamiento Institucional de la División de Educación Superior del Mineduc, Silvia Reyes y Rodrigo Silva.

Los representantes ministeriales conocieron los resultados del Convenio de Desempeño (CD) en Humanidades, Artes y Ciencias Sociales (TAL 0901), que cerró en octubre; el CD de Educación Superior Regional, que concluye en diciembre, y



Nuestra Universidad obtuvo una positiva evaluación sobre el desarrollo de sus Convenios de Desempeño (CD) por parte del Mineduc.

el CD de Armonización Curricular (TAL 1203), también en etapa de término.

“La Universidad de Talca se ve que asume desafíos mayores

en términos de investigación y desarrollo, y se va consolidando”, señaló Silva. Los analistas también inspeccionaron los resultados de los Planes de Mejoramiento (PM): “TruckLab, TecnoCiencia sobre ruedas”, “Telemedicina”, “Responsabilidad Social de Pregrado”, “Integrando TIC+ Aprendizaje”, y “Responsabilidad Social Universitaria”.

“En la visita de seguimiento varios de los proyectos (PM) pidieron extensión y lo lograron, porque se consideró que las razones dadas eran válidas. Es bien satisfactorio darse cuenta que todos están avanzado bien”, dijo la analista Silvia Reyes.

EMPREDIMIENTO

En cuanto al Proyecto de Mejoramiento Institucional en Educación Superior Regional, desde su puesta en marcha en 2013 ha significado el desarrollo de una serie de actividades ligadas a emprendimiento e innovación en diferentes puntos del territorio maulino.

Este PMI buscó contribuir al desarrollo sustentable y la competitividad, mediante la generación de un modelo para instalar ese tipo de capacidades mediante el fortalecimiento de la formación de capital humano, la investigación aplicada, la gestión y

transferencia tecnológica. Gonzalo Herrera, vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica, valoró los resultados. “Este proyecto nos ha servido como universidad y VITT, como una suerte de plataforma para echar a andar gran cantidad de temas vinculados con la Región del Maule y con la promoción de la innovación y el emprendimiento. Hemos probado iniciativas y generado pilotajes de acciones unidas con los dos grandes polos: región e innovación. Por otra parte ha tenido la gran virtud de hacer trabajar a unidades de la UTALCA que habitualmente no se relacionan cotidianamente. Este convenio ha cumplido una serie de funciones que nos tienen muy contentos”, argumentó.

Uno de los puntos fue la creación de la Unidad de Emprendimiento que surgió bajo el alero de este convenio y que se ha instaurado en la Universidad de Talca para la región. Además destaca la creación del Programa Magíster en Gestión Tecnológica de la Vicerrectoría de Innovación y Transferencia Tecnológica, y la vinculación con entidades públicas y privadas de la zona, que realizan programas para potenciar el emprendimiento y la innovación. Así como también empresas privadas enfocadas en el desarrollo agropecuario. El representante ministerial Rodrigo Silva evaluó favorablemente lo realizado en este proceso de finalización. “Creemos que ha habido una labor seria y comprometida con equipos empoderados de cada uno de los temas, y un muy buen trabajo con los actores externos dentro de la región, por lo que para nosotros el proyecto tiene una muy buena evaluación”.

Fredy Aliaga/J.P. San Cristóbal

Uno de los resultados del Proyecto de Mejoramiento Institucional de la Educación Superior fue la creación de la Unidad de Emprendimiento.



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 **SECRETARIA GENERAL:** MARÍA FERNANDA VÁSQUEZ PALMA **DIRECTORA DE COMUNICACIONES:** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA **JEFE DE PRENSA:** DIEGO PÉREZ DE CASTRO CANALES **EDITORA SEMANARIO:** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO **PERIODISTA LINARES:** DANIELA LA PAZ FUENTEALBA **PERIODISTA TALCA:** OSCARRAMÍREZQUILODRÁN **PERIODISTA CURICO:** ANDREAMONTOYAMACÍAS **PERIODISTA SANTIAGO:** MARICEL CONTRERAS BARRAZA **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

Especialistas internacionales analizaron futuro de vino y turismo

Seminario de Enoturismo, realizado en el Campus Colchagua, permitió obtener una mirada estratégica sobre esta actividad económica fuertemente vinculada a la identidad regional.

Desarrollo turístico sostenible e integración regional fueron los tópicos abordados en el Seminario Internacional de Enoturismo, o turismo ligado al mundo vitivinícola, que reunió al sector público y privado en torno a una estrategia común que aumente considerablemente el número de turistas locales e internacionales.

El evento fue parte del Programa Mesoregional de Enoturismo Chile, coordinado por Corfo, institución clave en la estrategia de desarrollo del sector.

En la ocasión, el rector Álvaro Rojas, destacó la importancia de difundir la identidad a través del turismo. “Bajo el título Enoturismo, lo que atrae en

nuestro país al público nacional es una oferta cultural, gastronómica y recreacional integral, buscando sentirse identificado con paisajes chilenos, tomar un buen vino y saber un poco más de este. En el caso de los extranjeros es la búsqueda de cultura local a partir de gastronomía, muestras y artesanías con pulcritud, higiene y sustentabilidad”, comentó.

“Se busca una integralidad que tiene que ver con lo social, lo cultural, lo ambiental, y apreciar algo que se ofrece solamente en Chile. Somos responsables de globalizar nuestra cultura del Chile Central, que es la cultura huasa colchaguina y maulina para venderla al mundo atrayendo a los turistas”, remarcó.

También se analizaron los desafíos y metas del Programa Mesoregional de Enoturismo Chile, la especialización inteligente en el desarrollo de esta materia y la experiencia argentina en integración regional del Cono Sur.

José Miguel Viu, presidente ejecutivo de Enoturismo Chile, expresó que este seminario “es el primer fruto temprano de este programa que partió a principios de este año, y busca incorporar a quienes forman parte de este comité público – privado. Posee una oferta complementaria asociada como los tour operadores, hoteles, restaurantes, y la inclusión de la academia que es fundamental”.

DESAFÍO

El programa mesoregional, que abarca desde las regiones



Destacadas personalidades del mundo del vino y del turismo se dieron cita en el seminario efectuado en el Campus Colchagua.

de Coquimbo a la del Bío Bío, busca la asociatividad entre los sectores público y privado para un desarrollo integral de este. En una segunda etapa y una vez que se realice la aprobación del programa a mediano y largo plazo, se conformarán comités locales para levantar y fortalecer los puntos clave de cada sector.

Gonzalo Herrera, vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica, explicó que hay una doble dimensión que se debe destacar de este seminario. “Por una parte, el tema del seminario se estudia en una de las carreras de este Campus, por lo que es muy importante que haya un vínculo entre la industria, el mundo y nuestros estudiantes. Por otro lado es una muestra de la apertura de nuestra Universidad a la zona de Colchagua y de diferentes partes, como una institución que no está encerrada en sí misma, sino que ha incorporado la vinculación con el medio”.

El enoturismo ha permitido que el Valle de Colchagua se posiciona como valle vitivinícola de nivel mundial, con vinos de alta gama y una oferta turística de calidad. En este contexto, la Universidad de Talca abrió, en 2008, la carrera de Técnico

Superior en Turismo Enológico, propuesta curricular innovadora que forma técnicos especializados en la prestación de experiencias enoturísticas.

Carlos Cardoen, empresario y presidente de Viña Santa Cruz, destacó que el trabajo de la Universidad de Talca en esta área ha sido “extremadamente positivo, con un rector proactivo que pone la acción donde tiene la intención”.

“Nosotros como Fundación nos sentimos interpretados en la mecánica de pensar y hacer. Acá él ha reunido junto con Corfo a personajes de desarrollo turístico enoológico en España y Argentina, países que se encuentran muy adelantados en el tema. Felicito a la Universidad por el esfuerzo que pone en la verdadera acción, no despegados de la realidad y tratando de contribuir con los pies en la tierra”, manifestó.

EXPERTOS

Expositores centrales de la actividad fueron Jaime del Castillo, presidente de Infyde, consultora española que se ocupa de la etapa de diagnóstico, levantamiento de brechas y posterior elaboración de un plan estratégico, Gabriel Fideli, ex Ministro de Turismo de Mendoza y respon-

sable de un programa similar aplicado en Argentina.

“Creo que hoy Chile vive un momento muy bueno en esta materia porque se ha planteado un programa nacional muy ambicioso que trabaja sobre la oferta y la demanda. La integración público-privado y entre privados es clave, sobre todo entre el mundo del vino y del turismo, pues son ambos los que deben estructurar este producto. Veo muchas ganas de trabajar en conjunto, la asistencia en este seminario lo demuestra, por lo que soy muy optimista entre lo que se puede hacer entre Chile y Argentina”, subrayó Fideli.

Jaime del Castillo en tanto hizo énfasis en la importancia de la academia en el enoturismo. “Es fundamental porque si no hay personal calificado es imposible tener una buena oferta turística, como también la investigación en nuevos mercados, nuevas tendencias, cómo organizar la relación entre la producción y la comercialización del vino y la oferta de bodega. En general todo lo competitivo del enoturismo está relacionado con una universidad que sepa trabajar este tema”, enfatizó.

Juan Pablo San Cristóbal



“El tema del seminario se estudia en una de las carreras de este Campus, por lo que es muy importante que haya un vínculo entre la industria, el mundo y nuestros estudiantes”.

GONZALO HERRERA
VICERRECTOR DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

La Universidad de Talca abrió, en 2008, la carrera de Técnico Superior en Turismo Enológico con una propuesta curricular innovadora.

Psicólogos profundizaron en traumas y suicidio en adolescentes

El decano de la Facultad de Psicología, Emilio Moyano, alertó sobre la alta proporción de suicidios, lo que se ha constituido en un problema de salud pública.

La utilización frecuente de las redes sociales como Facebook, Twitter o Instagram ayudaría a evitar los intentos de suicidio en miles de personas que usan estas plataformas. Así lo aseguró el psiquiatra de la Universidad de Montpellier (Francia), Phillipe Courtet, durante la 5ª Jornada de Psicología Clínica y de la Salud, desarrollada por la Universidad de Talca en el Hotel Casino.

“El uso de las redes sociales puede ser muy interesante para la prevención del suicidio porque es una manera de conectarse con los demás (...) estar conectados y ser integrados en las redes sociales podría tener un efecto positivo de protección”, explicó el académico europeo durante el seminario que se tituló “Suicidio y adolescencia”.

El evento académico tuvo como audiencia a casi 300 psicólogos, psiquiatras, médicos y asistentes sociales de varias regiones del país, y fue organi-



En el Hotel Casino de Talca se llevaron a efecto las Jornadas de Psicología.

zado por la Facultad de Psicología con apoyo del Mineduc, a través del Convenio de Desempeño de Humanidades de la Universidad. Expusieron los profesores Iván Núñez, Rosario Spencer, Andrés Fresno y Carolina Salgado y, además, docentes de otras universidades del país, de Francia y EE.UU.

Al día siguiente, en las mismas dependencias, se realizó la 3ª Jornada Internacional de Trauma Psíquico que se denominó “Trauma infantil y adolescente: una mirada comprensiva”.

A nivel internacional se registra un millón de suicidios cada año, según cifras de la Organización Mundial de la Salud (OMS). La misma entidad proyecta que hacia 2020 la cifra llegue a un millón 500 mil personas, según destacó Courtet.

EN CHILE

El decano de la Facultad de Psicología de la UTALCA, Emilio Moyano —quien presidió e inauguró ambas jornadas— dijo que las jornadas

se organizan cada año con el propósito de transferir conocimientos y “psicotecnología” a profesionales de la salud y, además, porque constituyen una instancia de vinculación institucional con la comunidad a través de profesionales, académicos e investigadores. Sobre la dimensión del problema abordado, precisó que en Chile se suicidan cinco personas cada día. “Es decir, casi la misma proporción de gente que muere por accidentes de tránsito, lo que se ha consti-

tuido en un grave problema de salud pública”, expresó.

Enfatizó que, al igual que en todo occidente, en nuestro país ha disminuido la edad de quienes se quitan la vida. “Antiguamente eran personas mayores y ahora son cada vez más jóvenes, a muy temprana etapa de la adolescencia y niños, lo cual es motivo de preocupación mundial porque es un fenómeno nuevo”, dijo Moyano. Señaló que todo esto ocurre en medio de una sociedad orientada a la satisfacción de necesidades individuales.

La directora del Centro de Psicología Aplicada (CEPA), Soledad Schott, afirmó que la alta convocatoria de académicos y especialistas durante las jornadas, evidenció el buen trabajo desarrollado por la Facultad de Psicología en el área clínica. “Estamos en un país tremendamente susceptible de traumas psicológicos”, aseveró.

En tanto, Phillipe Courtet, mencionó que algunos factores que se investigan como impulsores de esta conducta son el abuso sexual en la infancia, antecedentes familiares suicidas, neuroticismo o inestabilidad emocional, impulsividad, baja autoestima, fracasos escolares o afiliación inadecuada a pares. También mencionó a niños y adolescentes sedentarios, asiduos a videojuegos e internet.

Fredy Aliaga

Escanea este código y revisa más información



SELECCIÓN DE PRENSA

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

Jueves 1 de Diciembre

La Segunda

Estudios migratorios de la UTALCA sugiere condiciones de ingreso de extranjeros

El investigador del Centro Nacional de Estudios Migratorios de la U. de Talca, Gustavo Rayo, dice que es necesaria una política pública más integral y una ley migratoria que facilite su ingreso, sin discriminación, y su permanencia. Por ejemplo, a través de un vínculo contractual vigente al momento de entrar a Chile y una mejor regularización de las visas de turista a residente.



Escanea este código y revisa la nota completa

Académicos presentaron innovador alimento para rumiantes

La solución, que tiene beneficios directos para los productores pecuarios y las empresas agroindustriales, se dio a conocer en un seminario internacional.

Un complemento alimenticio que beneficia a productores ovinos y caprinos de la Región del Maule y ayuda a disminuir las toneladas de residuos de algunas de las empresas agroindustriales de la zona, presentaron académicos del Instituto de Química de Recursos Naturales y de la Facultad de Ingeniería, en un Seminario Internacional realizado en el Campus Curicó. Esta fue la actividad de finalización de la iniciativa “Desarrollo de alimento de bajo costo para rumiantes a partir de residuos y subproductos agroindustriales para los productores pecuarios de la Región del Maule”, que se inició en 2015 con financiamiento

del Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional (FIC-R).

Como expositores participaron el profesor de la Universidad de Córdoba en España, Antón García y los profesionales, también ibéricos, Miguel Ángel Ramírez, de la empresa de bioingeniería ZoitechLab, dedicada a ámbitos de reproducción animal en especies de interés ganadero, biosoluciones al tratamiento de residuos agroindustriales y gestión del patrimonio forestal. También intervino Javier Melgarejo, industrial consejero de la empresa Aspero, que transforma subproductos agroindustriales en alimentos para animales.

Los especialistas coincidieron en que el uso de residuos provenientes de la agroindustria es el camino para complementar la dieta de este tipo de animales y avanzar en la relación entre los diversos actores involucrados.

Al seminario asistieron más de 120 productores pecuarios de Parral, Cauquenes, Retiro y Rauco, entre otros lugares, que se suman a otros 250 ganaderos que conocieron de la iniciativa a través de días de campo efectuados por el proyecto.

DAR VALOR

El director de la iniciativa, Diógenes Hernández, explicó que una de las razones del proyecto fue buscar alternativas para dar valor a los resi-



Entre los asistentes al seminario se encontraban más de 120 productores pecuarios de Parral, Cauquenes, Retiro y Rauco, entre otros lugares.

duos agroindustriales, que en Chile anualmente alcanzan a más de 1,5 millones de toneladas, de las cuales un 45% se concentra en el Maule.

“Estudiamos las cualidades de varios desechos y generamos un alimento de bajo costo, que mejora la dieta de ovejas y cabras, en especial en épocas de escasez de pasto y que además tiene un valor muy bajo para los productores”, explicó Hernández.

En la fórmula se usaron residuos de la elaboración de aceite de oliva (alperujo), del procesamiento de manzanas (pomasa) y choclos y de la molienda de trigo, entre otros, que se mezclan en cantidades específicas y se administran a los rumiantes como un complemento al pasto de las praderas. Junto con este alimento, se desarrollaron otros dos derivados de la mezcla inicial, uno pelletizado y otro fermentado, que cuenta con un mayor porcentaje de proteínas.

BENEFICIOS

El alimento se probó en cerca de 50 corderos y cabras de cuatro meses, en las dos granjas experimentales del proyecto. “La fórmula cumplió su función alimenticia,

permitió que las praderas se mantuvieran en buenas condiciones y que las ovejas y cabras madres tuvieran más tiempo para recuperarse antes del próximo encaste y parición, lo que conlleva tener nuevas generaciones de buen peso y calidad”, indicó Hernández.

El suplemento, que puede reemplazar a los fardos de pasto que se compran en época de escasez hídrica, es de mejor calidad alimenticia y menor costo de elaboración, lo que es un beneficio directo en la economía de los productores.

“Se abarca un tema crucial en la producción animal, ya que la alimentación significa entre un 60 a 70% del costo de producción del negocio, entonces si se logra abaratar los montos significa un gran beneficio”, sostuvo Carlos Krauss, profesional del Prodesal de la comuna de Rauco.

Víctor Céspedes, productor de la comuna de Hualañé comentó que servirá como un apoyo en momentos complejos. “Estamos en un sector donde dependemos de la lluvia y cuando hay sequía a los animales se les debe comprar alimento. Si esto es más barato y funciona, es espectacular”, dijo.

Al respecto, Diógenes Hernández afirmó que los pecuarios

del secano tienen una nueva alternativa para mejorar su productividad. “Desarrollamos una metodología viable, que incluye información de la ubicación de los residuos y creamos un manual que se puede descargar en el sitio www.alimentorumiantes.cl”, detalló.

Doris Vergara, ejecutiva de la Unidad de Transferencias del Gobierno Regional destacó la importancia de presentar alternativas a los productores para que puedan disminuir sus costos de producción. “Eso se logró muy bien con los resultados del proyecto, ahora el paso siguiente es llegar a una implementación masiva, que se debe realizar a través de un nexo entre los distintos actores e instituciones”, precisó.

A su vez, Antón García estimó fundamental la unión entre los productores y la universidad y resaltó también la participación de un gran número de mujeres que asistieron al seminario, “ya que se observa que quieren seguir avanzando en este camino, en busca de alternativas para ir mejorando sus producciones”, comentó.

Andrea Montoya



“Una de las razones del proyecto fue buscar alternativas para dar valor a los residuos agroindustriales”.

DIÓGENES HERNÁNDEZ
DIRECTOR DEL PROYECTO

Esta iniciativa comenzó a ejecutarse en 2015 con financiamiento del Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional (FIC-R) del Maule.

Diez académicos expusieron en V Jornadas de Investigación

Con carácter temático y centradas en tres áreas específicas, se realizó la cita científica trinacional, que esta vez tuvo lugar en Unicamp, Brasil.

Positivo desde el punto de vista de las interacciones conseguidas, fueron para el director de Investigación, Iván Palomo, las V Jornadas Trinacionales en este ámbito, que se realizaron en la Universidad Estadual de Campinas (Unicamp), Brasil, con participación de investigadores de esta institución, de la Universidad Nacional de Cuyo (Uncuyo) y de nuestra Casa de Estudios.



La delegación de nuestra Universidad estuvo integrada por diez de sus investigadores.

El profesor Palomo destacó que el encuentro se centró en las áreas de envejecimiento, cambio climático y productos naturales, lo que facilitó la interacción entre los científicos, en temas específicos. “En este sentido se ha pasa-

do a una segunda etapa en el desarrollo de estas jornadas. Sobre la base de estas interacciones van surgiendo propuestas de publicaciones y de proyectos que se puedan emprender en forma conjunta”, destacó.

La delegación de nuestra Universidad estuvo integrada por Iván Palomo, Eduardo Fuentes, Ramiro Castro, Miguel Bustamante, Samuel Ortega, Alejandro del Pozo, César Acevedo, Mariano Partino, Iris Pereira y Felipe Jiménez, quienes participan en los programas de investigación interdisciplinaria de la Universidad.

Respecto al convenio trinacional entre Unicamp, Uncuyo y UTALCA, Iván Palomo explicó que el documento está ahora en la universidad argentina para su firma y luego hará lo propio Unicamp. Nuestra Corporación ya lo suscribió. “Existen convenios bipartitos entre estas universidades pero este es el primero que abarca a las tres, referido fundamentalmente a los ámbitos de investigación e intercambio académico”, precisó.

María Elena Arroyo

UTALCA fue sede de seminario nacional de mediación

Con más de cien asistentes se realizó el seminario “La Mediación en Chile: Diagnóstico y desafíos pendientes”, organizado por el Proyecto Anillo MASC Chile de nuestra Universidad y la Secretaría Regional Ministerial de Justicia y Derechos Humanos.

La iniciativa, que convocó a mediadores, abogados, académicos y profesionales de la región, buscó dialogar y reflexionar en torno al estado actual de la mediación en nuestro país.

“La mediación es un método alternativo que tiene como finalidad el arribar a la solución integral de un conflicto entre partes, evitando de este modo llegar a la instancia judicial”, señaló la secretaria ministerial de Justicia y Derechos Humanos, María Luisa Vallejos. Asimismo, destacó el aporte de la Universidad para el desarrollo de esta actividad.

El seminario, desarrollado en la Facultad de Ciencias Jurídicas, analizó las principales problemáticas y dificultades de este mecanismo, abarcando áreas, tales como la mediación laboral, penal y familiar.

“Existe un especial interés en desarrollar estas áreas disciplinarias en distintas fórmulas para resolver litigios que no sean las tradicionales, y esto sucede porque se ha demostrado que estos mecanismos presentan un serie de ventajas comparadas”, señaló la académica de la Universidad de Talca, María Fernanda Vásquez, directora del Proyecto Anillo MASC Chile. Además, agradeció la participación de la seremi y del Ministerio de Justicia, que consideró aliados estratégicos en esta actividad y otras iniciativas programadas.

Expusieron Mauricio Salazar, coordinador de la Unidad de Mediación del mencionado Ministerio; Elías Valdés, coordinador de Relaciones Laborales de la Dirección Regional del Trabajo y Juan Cabrera, Coordinador del Centro de Mediación Talca, Corporación de Asistencia Judicial RM. Además, participaron los profesores de la Universidad de Talca, Raúl Carnevali, director del Centro de Estudios de Derecho Penal, y Carolina Riveros, ambos investigadores asociados al proyecto.

María Elena Arroyo

Sonia Sepúlveda fue distinguida por el DEMRE

Directora del Departamento de Registro Académico de la UTALCA recibió el reconocimiento en una ceremonia que se efectuó en la U. de Chile.

En el contexto del 20° aniversario del Departamento de Evaluación, Medición y Registro Educativo (DEMRE) de la Universidad de Chile, la directora del Departamento de Registro Académico de nuestra Casa de Estudios, Sonia Sepúlveda Maldonado, fue distinguida por 20 años como Secretaria de Admisión y Delegada para la Aplicación de la Prueba de Selección Univesitaria. La profesional destacó el haber vivido el proceso de evolución y cambios de este sistema. “Lo más gratificante de todos estos años ha sido tener contacto con los

alumnos desde el momento en que se inscribían para la prueba y posteriormente orientarlos para que informadamente pudieran elegir la mejor opción para su futuro” aseguró.

El reconocimiento le fue concedido en una ceremonia que se llevó a cabo en el salón de honor de la Casa Central de la Universidad de Chile, en Santiago, la que fue encabezada por la actual directora del DEMRE, María Leonor Varas; y la vicerrectora de Asuntos Académicos de la U. de Chile, Rosa Devés.

Diego Pérez de Castro



Sonia Sepúlveda (derecha) recibió reconocimiento público del DEMRE.

Profesor de la FEN participó en reunión de académicos y autoridades

Carlos Chávez, destacó el diálogo que se generó en el seminario, en torno a políticas referidas a recursos naturales y medioambiente.

Con profesionales de distintas universidades y reparticiones de Gobierno se reunió el profesor de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) Carlos Chávez, para diseñar políticas sustentables en áreas de recursos naturales y medioambiente.

El evento— organizado por el Núcleo Milenio de Investigación en Economía Ambiental y de Recursos Naturales, que dirige Chávez— tuvo como objetivo analizar y fomentar el desarrollo tanto pesque-

ro como acuícola a pequeña escala, además de discutir temas en materia energética. “Se discutieron aspectos de relevancia sobre diseño y ejecución de políticas de manejo pesquero y acuícola para el país, donde también abordamos temas de sustentabilidad ambiental, social y económica”, acotó. Destacó el intercambio de ideas que se generó entre el mundo académico y los encargados de impulsar políticas en relación recursos naturales y medioambiente.

“El objetivo fue congregarse a hacedores de política con académicos nacionales e internacionales para elaborar estrategias de recuperación del rubro pesquero y desarrollar la acuicultura de pequeña escala en Chile”, dijo.

Entre los asistentes estuvieron el subsecretario de Pesca y Acuicultura, Raúl Súnico e investigadores del Núcleo y Red Internacional Environment for Development.

Silvia Fuentes

Prestadores de salud destacaron calidad profesional de utalinos

Se obtuvo una positiva valoración de la calidad de la formación que entrega la Escuela de Fonoaudiología, de acuerdo al desempeño en el ámbito laboral.

Una jornada que organizaron la Escuela de Fonoaudiología y la Dirección de Vínculo con Egresados y Empleadores, permitió conocer la evaluación de estos últimos respecto a la calidad de

formación de pregrado en esa unidad académica.

La escuela de Fonoaudiología, dentro de su plan estratégico, tiene lineamientos en el ámbito de la formación que también incorporan las realidades y el contexto en el cual se desarrolla la carrera. “Tal como está definido en nuestro modelo educativo, la propia Escuela tiene una política de vinculación con el medio, en el cual los empleadores juegan un rol importante, porque ellos son quienes pueden reportar acerca del desempeño laboral de nuestros estudiantes que se han insertado en sus instituciones. Ellos tienen el conocimiento y la experticia como para darnos la retroali-

mentación real, contextualizada y pertinente”, comentó el director de la Escuela, Exequiel Plaza.

Para el director del CESFAM Magisterio de Talca, Gastón Castillo, el fonoaudiólogo de la Universidad de Talca ha sido un pilar fundamental en la rehabilitación y la neurolingüística. “El sello que distingue a estos alumnos con otros es el compromiso con la comunidad, pues no solo realizan sus intervenciones, sino que ven la realidad local, interactúan con la ciudadanía y dan la mayor cantidad de soluciones a los problemas actuales”, mencionó.

Evelin Ramírez



El encuentro con prestadores proveyó de antecedentes para una retroalimentación que destacó el profesor Exequiel Plaza.

Entomólogos se reunieron en su 38° Congreso Nacional



Intensa actividad implicó la realización del encuentro de entomólogos que se desarrolló en nuestra Universidad.

Durante tres días, especialistas en esta disciplina dieron a conocer sus hallazgos científicos, en exposiciones orales y posters. Hubo además dos conferencias.

Nuevo conocimiento en torno a control de plagas, ecología y evolución de insectos, dieron a conocer los investigadores, de distintas universidades y centros científicos, que participaron en el 38° Congreso Nacional de Entomología, desarrollado en nuestra Universidad. El Instituto de Ciencias Biológicas (ICB) y la Facultad de Ciencias Agrarias de la UTALCA junto a la Sociedad de Entomología de Chile lide-

raron la organización de este evento, que durante tres días se realizó en el Campus Talca y en el Centro de Extensión. También hubo representantes de instituciones públicas y de empresas privadas de Chile y países vecinos. Claudio Ramírez, director del ICB destacó la importancia que ha adquirido en la Universidad la investigación en el área en la que se enfocó el congreso, en particular en entomología agrícola, en

aspectos relacionados con control de plagas, ecología y evolución de insectos, línea de investigación en la que se especializa el Centro de Ecología Molecular del ICB, vinculado a “los insectos como plaga, por un lado, y también como biodiversidad”. Durante el congreso hubo dos charlas plenarias a cargo de los connotados investigadores de Suiza y Francia Christoph Vorburger y Jean-Christophe Simon, respectivamente. Hubo 58 presentaciones orales y más de cien de posters. Además, sesionó la Sociedad Chilena de Entomología.

Óscar Ramírez

Diseño participa en proyecto del área de envases y embalajes

La UTALCA y otros centros, buscan innovar en el tema a través de proyectos financiados por Corfo, en el contexto de los Programas Tecnológicos Estratégicos.

Plataforma de Innovación en Envases y Embalajes de Alimentos, Coinventa, se denomina la iniciativa en la que participa nuestra Universidad, a través de su escuela de Diseño, junto a otras instituciones, que en conjunto se adjudicaron 1.950 millones de pesos de Corfo, para el desarrollo de 21 proyectos que se desarrollarán en cinco años. En esa instancia intervienen además la Universidad de Santiago y el Laboratorio

de Envases y Embalajes (Laben) de la Universidad de Santiago; la Pontificia Universidad Católica de Chile, el Centro Regional de Estudios de Alimentos y Salud (Creas), la Universidad de Chile y Universidad Tecnológica Metropolitana. El director de la Escuela de Diseño, Jaime Parra, expresó que el objetivo general es “constituir una plataforma de innovación colaborativa para la adopción, adaptación y/o desarrollo de so-

luciones tecnológicas en el sector de envases y embalajes, contribuyendo a la diversificación y sofisticación de la oferta de la industria nacional de alimentos, así como a potenciar su participación y competitividad en los mercados globales”. En lo específico la Escuela de Diseño, trabajará en la propuesta relacionada con la interacción entre usuario y envase. “Este proyecto persigue mejorar la experiencia de uso incorporando criterios de

eficiencia, confort y seguridad en la interacción de usuarios con envases de alimentos en contextos de compra y venta”, relató Parra. Agregó que la iniciativa apunta a investigar y mejorar esa interacción y con ese fin de definirán parámetros de control en etiquetas y en aspectos gráficos para optimizar el diseño de información de los envases. La idea es “facilitar la comunicación y dar satisfacción al usuario en mercados tanto nacionales como extranjeros”.

Mecatrónica realiza programa de continuidad para sus egresados

Los profesionales retornaron a la Universidad para obtener un nuevo título que los acredita como ingenieros civiles, con más competencias en ámbitos como gestión.

Más de 20 titulados de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica de nuestra Universidad, asumieron un nuevo desafío académico al continuar estudios para la obtención de un diploma que los acreditará como ingenieros civiles mecatrónicos. Esta alternativa se tornó via-

ble, luego que la Escuela respectiva desarrollara un programa de continuidad, de modo que sus titulados cursen los ramos que necesitan para la obtención del nuevo grado, con más opciones en el mercado laboral.

“Quisimos darles la posibilidad a nuestros egresados de retomar sus estudios y logramos una excelente convocatoria. Podrán acceder a conocimientos profundos sobre gestión y mantenimiento, entre otros, que son competencias que debe tener un ingeniero civil del área”, sostuvo el director de la Escuela, Abraham Farías. La carrera de Ingeniería en Mecatrónica nació el 2005 en la Facultad de Ingeniería, en el campus Curicó, y fue la primera de su tipo en Chile.

Durante estos años sus egresados se han posicionado fuertemente en el mercado laboral, en diversos rubros industriales como minería, agroindustria, empresas forestales y el desarrollo de soluciones de innovación, logrando más de un 90% de empleabilidad al primer año de titulación.

Desde el 2016, pasó a ser Ingeniería Civil Mecatrónica, luego de un profundo proceso denominado armonización curricular, que significó una reformulación de las mallas en todas las carreras antiguas de la Facultad de Ingeniería—con excepción de Ingeniería en Video Juego y Realidad Virtual abierta ese mismo año— que pasaron a ser “civiles” con una duración de 11 semestres.

Andrea Montoya



El nuevo grado brindará más opciones laborales para los profesionales.

Diversidad de temas analizaron seminarios de Ingeniería



El Seremi de energía Vicente Marinkovic fue uno de los invitados que expuso sobre net billing y políticas energéticas en el país.

Estudiantes de Ingeniería Civil Industrial organizaron estas conferencias para abordar el aporte de la profesión en distintas áreas.

Con invitados de diferentes ámbitos, se efectuaron las conferencias realizadas por alumnos de último año de Ingeniería Civil Industrial, cuyos alumnos como parte de su aprendizaje, deben desarrollar una investigación en profundidad en un tema y realizar un seminario con expertos en la materia. Entre las últimas conferencias están las que abordaron la gestión en unidades de

urgencia de instituciones de salud, el mercado de las tarjetas de crédito, gestión de casinos de juego, innovación en educación en el área de ingeniería y net billing, entre otros temas. Sobre estas actividades, el profesor Claudio Aravena, quien dirige este ciclo de charlas, señaló: “La idea es que realicen una investigación seria y profunda en el tema seleccionado, potenciando con ello sus cono-

cimientos y el desarrollo de habilidades blandas. No solo deben concretar una entrevista con los principales referentes la materia investigado, sino también realizar gestiones para convencerlos para exponer en un seminario abierto a la comunidad”.

Entre los invitados se contó con la presencia de David Bravo, presidente de la comisión presidencial que analizó el sistema de previsión en Chile; el seremi de Energía, Vicente Marinkovic; el decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro, y el director del Hospital Regional de Talca Alfredo Donoso.

Andrea Montoya

Diseñan sistema de monitoreo para cosecha de frutas

Un proyecto Fondef Idea conducirá a la implementación de dispositivo que alerte sobre problemas en traslado de productos a los packings.

El profesor de la Facultad de Ingeniería, Mario Fernández participa en una nueva iniciativa que beneficiará al sector frutícola, proyecto en el que trabajará junto a académicos de las Universidades de la Frontera y del Bío-Bío, como parte de la MacroFacultad de Ingeniería. Se buscará diseñar un sistema de monitoreo de cosecha de frutas en tiempo real, que genere información en línea para optimizar el proceso de cosechas de frutas y disminuir

así los porcentajes de rechazo en las exportaciones, cuando la fruta llega a puertos extranjeros. Un segundo paso es escalar para su comercialización.

Esta iniciativa se denomina “Sistema de apoyo a la toma de decisiones para la cosecha de frutas basado en Internet de las Cosas”, y es liderado por Patricio Galeas de la Ufro, quien junto al Mario Fernández de la Facultad de Ingeniería de la UTALCA y Luis Andrés Segura y Cristian Durán.

De la UBB se adjudicaron un proyecto Fondef Idea 2, con un presupuesto de 150 millones de pesos.

“Los traslados de la fruta hasta la llegada a un mercado extranjero puede durar varios meses, por lo que es fundamental el manejo previo de los productos para que no se deterioren, en especial el que va desde la cosecha hasta el packing”, explicó Fernández. La idea inicial surgió del trabajo conjunto que se está realizando en las diversas áreas

de ingeniería de estas tres casas de estudio, bajo el Proyecto 2030, que potencia la innovación colaborativa entre los académicos. De hecho, el prototipo inicial se ejecutó con fondos internos del programa, a través de la modalidad denominada Proyectos de Rápida Implementación (PRI). Este prototipo se probó en una plantación de frutas de la comuna de Yungay, en la Región del Bío Bío.

Andrea Montoya

Investigadora analizó impacto del cambio climático en área polar

Actividad organizada por la AAST de la UTALCA se realizó en dependencias de la Escuela de Postgrado y Centro de Extensión de Santiago.

“Cambio Climático en las Zonas Polares” se tituló el diálogo que la investigadora del Programa “Icebridge” de la NASA (National Aeronautics and Space Administration), Maggie Kane, sostuvo con estudiantes de establecimientos municipalizados de la Región Metropolitana.

El evento, que se realizó en dependencias de la Escuela de Postgrado y Centro de Extensión de Santiago, fue organizado por la American Academy of Science and Technology (AAST), iniciativa conjunta entre la Embajada de Estados Unidos y la Universidad de Talca, para promover el diálogo entre académicos y científicos de Chile y EE.UU., además de realizar actividades relacionadas con la ciencia, la tecnología y el medio ambiente.

La profesora Kane relató la experiencia que le correspondió vivir durante las cuatro semanas que permaneció en el continente blanco, oportunidad en que trabajó con científicos de distintas partes del mundo que colaboran con el programa. “Intercambiamos experiencias y medidas para

contribuir a la disminución del calentamiento global”, comentó la investigadora.

Cabe precisar que el proyecto “Icebridge” –del cual se han realizado ocho versiones- considera una serie de sobrevuelos que los especialistas realizan sobre la zona polar, con el fin de monitorear la evolución y cambios en el territorio. “Esto con el propósito de estudiar el efecto del cambio climático en el derretimiento de los polos”, agregó Kane.

Dado que la charla se realizó en idioma inglés, fue fundamental la alianza establecida entre los docentes que enseñan esta lengua con aquellos a cargo de las asignaturas científicas, lo cual ayudó a los alumnos a mantener un activo diálogo con la expositora.

Maricel Contreras



La profesora Kane relató su trabajo en el continente blanco en colaboración con científicos de distintas partes del mundo.

Cecoch participó en III Jornadas de Derechos Fundamentales



Los académicos Gonzalo Aguilar y Humberto Nogueira participaron en las jornadas que se efectuaron en Brasil.

Docentes que asistieron a la cita, participan en la Red Interamericana sobre Derechos Fundamentales y Democracia.

“Control de convencionalidad y el diálogo entre Cortes” y “Derechos sociales, económicos y culturales”, fueron las materias que abordaron el director y subdirector del Centro de Estudios Constitucionales de Chile (Cecoch) de la Universidad de Talca, Humberto Nogueira y Gonzalo Aguilar, respectivamente, durante su participación en las Terceras Jornadas In-

teramericanas de Derechos Fundamentales.

El evento -que fue organizado por la Red Interamericana de Investigación en Derechos Fundamentales y su par de Brasil en la ciudad de Sao Paulo-, fue parte de una serie de actividades que los docentes realizaron en el país sudamericano en el marco de su participación en la Red Interamericana sobre Derechos

Fundamentales y Democracia (RED-IDD).

“Este conjunto de actividades, que incluyó conferencias dictadas en las universidades de Curitiba y Santa Cruz do Sul, contribuyen al fortalecimiento de las labores de investigación y de las acciones de internacionalización del Cecoch”, comentó Aguilar. Cabe destacar que al cierre de las Terceras Jornadas, en las cuales participaron especialistas de más una veintena de universidades, se acordó que la cuarta versión se realizará en Lima, Perú, en octubre de 2017.

Maricel Contreras

Economista David Bravo dictó charla sobre reforma previsional

“El dilema de las AFP” se denominó la exposición en la que analizó las medidas impulsadas por el Ejecutivo para reformar el actual modelo.

El origen, cambios y reformas al actual sistema de Administración de Fondos de Pensiones (AFP), fue la materia que abordó el economista David Bravo -a quien le correspondió liderar la comisión convocada por el gobierno para evaluar y recomendar mejoras para este modelo-, durante la presentación que realizó en dependencias de la Escuela de Postgrado y Centro de Extensión de Santiago.

La actividad se desarrolló como parte de la asignatura

“Seminarios de Ingeniería Civil Industrial”, en la que alumnos del último semestre deben investigar y exponer sobre un tema de interés nacional, no necesariamente vinculado con los contenidos de la malla académica.

El profesor a cargo de la asignatura, Claudio Aravena, señaló que el objetivo de esta actividad es ir conectando a los estudiantes con los temas que forman parte del acontecer nacional, del cual no están ajenos ya sea como ciudada-

nos o profesionales.

Durante su presentación denominada “El dilema de las AFP”, el economista subrayó la importancia de educar y generar conciencia sobre una materia de gran relevancia para la comunidad. En la ocasión, David Bravo analizó las medidas impulsadas por el Ejecutivo para reformar el actual modelo.

“Son medidas correctas. Me gustó que se incrementara la tasa de cotización en cinco puntos porcentuales y el pilar

solidario aumentó en un 10%, pero creo que lo que falta definitivamente es que se produzca un acuerdo respecto del tema de la edad a que hoy se jubilan los chilenos, en especial, las mujeres”, comentó.

El especialista también cuestionó la existencia de cinco multifondos, que varían en términos de la renta fija y variable que lo componen. “Creo que se liberalizó demasiado el número de fondos fue excesivo”, indicó.

Maricel Contreras

Seminario sobre formación técnico profesional se realizó en Linares

Autoridades hicieron énfasis en la importancia de tener un CFT en la comuna para ampliar la oferta pública en este ámbito, con impacto en el desarrollo.

Diffundir la política nacional de formación técnico profesional y los alcances de la Ley 20.910, que creó 15 centros de este tipo en todas las regiones del país, fue el objetivo de un seminario, que se realizó en el Campus Linares, con la presencia del prorector, Pablo Villalobos;

el intendente, Pablo Meza, y el seremi de Educación, Rigoberto Espinoza.

En el contexto de esa ley, el Centro de Formación Técnica de la Región del Maule forma parte del primer grupo de regiones que inició un trabajo con ese propósito en 2014.

“Uno de los aspectos fundamentales de la formación educacional tiene que ver con factores técnicos y profesionales, y la Universidad de Talca, junto con el Ministerio de Educación y el Gobierno Regional, están colocando en marcha el Centro de Formación Técnica estatal a partir de 2017”, señaló el prorector y agregó que nuestra Universidad pone a disposición la infraestructura del Campus Linares para abrir las primeras carreras

del CFT.

Por otra parte, el intendente del Maule destacó que “Linares es una ciudad que ha estado demandando, por largo, tiempo un centro universitario. Por lo tanto las autoridades académicas de la UTAUCA tuvieron un acierto en definir que la comuna también necesitaba una casa de estudios y así se convertirán en una universidad regional”.

En junio de este año, en la mesa técnico público-privada del CFT estatal del Maule se aprobó iniciar las actividades académicas en dependencias del Campus Linares, mientras dure la construcción del edificio definitivo del CFT estatal.

Daniela La Paz



En el Campus Linares podrá iniciar sus actividades el CFT.

Secundarios conocieron el Campus Linares y plataforma de inglés



Escolares recorrieron el Campus Linares y conocieron el laboratorio de idiomas.

Los alumnos de pedagogía enseñaron de forma práctica sus conocimientos en idiomas a los escolares que visitaron e hicieron uso del laboratorio de idiomas.

En el marco de la asignatura Uso de la Tecnología para la Comunicación Global, los estudiantes de primer año de Pedagogía en Inglés prepararon una actividad pedagógica para alumnos de enseñanza media de los colegios Concepción, Salesianos, La Providencia y el Liceo Lucila Godoy de Linares, con el fin de compartir tanto en la sala de clases como en el laboratorio de idiomas, la plataforma

de Inglés del Liceo Virtual. “Como es costumbre en nuestro programa, los estudiantes de Pedagogía tienen la oportunidad de pensar desde temprano como futuros profesores y en esta oportunidad recibieron a estudiantes de enseñanza media para dar a conocer las lecciones que están incorporadas en la plataforma del Liceo Virtual”, comentó el profesor Rodrigo Islas.

Además, comentó que los profesores que acompañaban a sus alumnos pudieron conocer los beneficios del uso de tecnología para sus clases y muchos se mostraron interesados en trabajar con la plataforma virtual el próximo año. Los futuros profesores de inglés prepararon durante semanas esta actividad a la que incorporaron aspectos de la cotidianidad, por ejemplo, llevaron al inglés noticias y actuaciones de personajes públicos para facilitar la interacción.

Daniela La Paz

LA ACADEMIA EN **CAMPUS** tvHD **SEÑAL 25**



Árboles contra el ruido



Un estudio realizado por el académico Mauricio Ponce determinó que los árboles pueden contribuir a disminuir la contaminación acústica. Ponce aseguró, cerca a ellos el ruido puede ser mitigado en un 20 por ciento.



Inclusión



El académico Felipe Besoain es uno de los gestores de la aplicación GeoUtaica, diseñada para ayudar a las personas ciegas a recorrer el Parque de las Esculturas. Iniciativa que contribuye a la que Universidad se encuentre entre las más inclusivas del país.



Innovación en alimentos



El académico Tomás Bas fue invitado al programa “Innova en tu región” para conversar sobre alimentos sustentables y la innovación en la industria alimenticia, temáticas que desarrolla en Instituto de Innovación Basada en Ciencia de la Universidad de Talca que él dirige.



Suicidio en adolescentes



En la Quinta Jornada de Psicología Clínica se abordó el suicidio en adolescentes, al respecto, el académico Emilio Moyano conversó con “CampusTV Informa”. El experto indicó que es una meta importante detener los comportamientos suicidas que cada vez van más en aumento.

Óscar Hahn presentó su libro "Poesía Fundamental" en UTALCA



Después del lanzamiento en Santiago, Óscar Hahn quiso presentar esta antología en nuestra Universidad.

Al texto, publicado por la Editorial Universitaria, se refirió su autor; la subeditora de Artes y Letras de El Mercurio, María Teresa Cárdenas, y el escritor y crítico literario Camilo Marks.

La nueva creación literaria del Premio Nacional de Literatura Óscar Hahn, "Poesía Fundamental", se presentó en el Centro de Extensión de la Universidad de Talca.

El libro, publicado bajo el sello editorial de la Casa de Estudios, se lanzó oficialmente en octubre, en el Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM), en el marco de las celebraciones de los 35 años de la Universidad de Talca. Sin embargo, el autor y la Corporación, consideraron relevante compartirlo también con la comunidad de la capital regional, ocasión en la que se desarrolló una conversación íntima, honesta y reveladora, tal como ocurrió en Santiago. Marcela Alborno, directora de Extensión Cultural - Artística y de la Editorial Universitaria, confesó que, a su juicio, como antología este libro "es uno de los mejores y más completos de Óscar Hahn, porque reúne gran parte de sus mejores poemas en

una selección brillante que hizo Camilo Marks. Es una obra que le agrega un especial contenido a nuestro catálogo".

Marks, a su vez, detalló que los poemas de Óscar Hahn son universales por varios motivos. "En primer lugar resisten admirablemente bien las traducciones, algo muy inusual en el territorio de la lírica moderna. En segundo lugar, nadie es indiferente frente a la muerte, el amor, lo fantástico o lo político en un sentido amplio, y todo eso nos lo entrega ampliamente el corpus poético de este autor", analizó.

"Por último, ya lo he dicho, cualquier lector o lectora, de la edad que sea, tiene frente a sí poemas accesibles, libres y liberadores, radiantes sin ser empalagosos, muy cultos, hasta culteranos, sin ser oscuros. En este sentido, 'El doliente' o 'Por qué escribe usted?' no necesita explicaciones, no hay que seguir cursos de postgra-

do para entenderlos, entran en la conciencia del leyente por la simple e irresistible fuerza de sus versos", finalizó. Previo a la presentación del libro se exhibió el documental "Estrellas Fijas" del cineasta iquiqueño Orlando Torres Osorio, realizado con la productora audiovisual Astromelia Films. La película narró trazos de vida y obra del poeta iquiqueño Óscar Hahn, a través de sus amigos en Chile y Estados Unidos.

Las grabaciones se realizaron en Iquique, Rancagua, Santiago y Iowa City, Estados Unidos, siguiendo parte del trayecto de vida del poeta, desde su nacimiento en Iquique, su adolescencia en Rancagua y experiencia como profesor de Literatura Hispánica en la Universidad de Iowa, donde se rescataron testimonios de colegas, amigos y familia.

Vanessa Garrido

Libro devela la vida y obra de Marta Jara Hantke

"Una pluma que emerge del trueno" es parte del nombre con que Lilian Barraza tituló su trabajo sobre la desconocida escritora talquina.

Una investigación sobre la vida y obra de la escritora Marta Jara Hantke, dio origen a un libro de la académica del Programa de Formación Fundamental, Lilian Barraza, presentado en la sala "Emma Jauch", ante numeroso público compuesto por profesores de la Universidad y de colegios, estudiantes y personas vinculadas al mundo de la literatura. "Marta Jara Hantke, una plu-

ma que emerge del trueno" es el nombre de este trabajo de Lilian Barraza, realizado con apoyo del Fondart, basado en una investigación de varios años desde que descubrió la obra "Surazo", la más conocida de la escritora nacida en Talca, en una antología que estaba en la antigua Biblioteca de la Universidad. Sus indagaciones continuaron más tarde en su tesis del magíster y prosiguieron después en busca de más antecedentes sobre Marta Jara.

"Ella fue narradora, cuentista y se sabe que también escribió obras de teatro, pero se perdieron", expresó Lilian Barraza. Agregó que hay elementos de su obra literaria que llaman la atención,

como la existencia de dos voces narrativas en "Surazo" y la forma en que trata a sus personajes, a través de los cuales aborda lo marginal e invisible. "Sus cuentos, escritos hace más de 60 años, trascienden hasta hoy", afirmó la autora del libro, que presentó la académica del Instituto de Estudios Humanísticos, Marcela Villena. Lilian Barraza se refirió también a la vida de Marta Jara, quien tuvo una existencia acomodada, terminó muriendo pobre. Igualmente rescató episodios como la ayuda que Jara otorgó a Pablo Neruda, a quien ocultó cuando era perseguido.

María Elena Arroyo



El libro proporciona detalles desconocidos de la escritora talquina.

AGENDA SEMANAL

05
DICIEMBRE
LUN 19:30

Opereta de Wolfgang Amadeus Mozart "Bastión y Bastiana", con alumnos de la cátedra de Canto y Actuación Escuela de Música Salón "Abate Molina"

06
DICIEMBRE
MAR 11:00

Entrega de reconocimiento "Honor al Mérito Académico", correspondiente al primer y segundo semestre Salón "Abate Molina"

06
DICIEMBRE
MAR 18:30

Estudiantes y funcionarios del Campus Linares realizan Navidad Solidaria Hogar de Menores San Benito de Linares

06
DICIEMBRE
MAR 19:00

Concierto de homenaje al maestro Américo Giusti, ofrecido por la Orquesta Sinfónica Juvenil de la Universidad de Talca Aula Magna Espacio Bicentenario

07
DICIEMBRE
MIE 10:30

Seminario de clausura de proyecto Nuevas Alternativas Tecnológicas para el Aprovechamiento de la Energía Eólica en la Región del Maule Auditorio Espacio Bicentenario

07
DICIEMBRE
MIE 14:30

Segunda jornada exposición de posters estudiantes de Kinesiología Clínica Kinesica

07
DICIEMBRE
MIE 15:15

Cine en Curicó. Maléfica, dirección de Roberto Stromberg Centro de Extensión Curicó

07
DICIEMBRE
MIE 15:15

Cine en Talca. La Cenicienta, dirección de Clyde Geronimi Teatro "Abate Molina"

07
DICIEMBRE
MIE 19:30

Concierto de ensambles de percusión y bronce de la Escuela de Música Aula Magna Espacio Bicentenario

10
DICIEMBRE
SAB 10:00

Tercer concurso y seminario Escuela de Guitarra Clásica "Eugenio Beltrán" Centro de Extensión Curicó

Luego de ocho meses de competencia, alrededor de 40 equipos de estudiantes de enseñanza media de la Región del Maule llegaron a la final del programa Descubriendo Talentos Científicos (DTC) de la Universidad de Talca, que se realizó en el campus Curicó.

En esta etapa los jóvenes presentaron diversos modelos de vehículos solares en miniatura, construidos con materiales reciclables, que enfrentaron pruebas terrestres y acuáticas. “Estamos cerca de cumplir 10 años desde que partimos con esta idea que busca mejorar las capacidades científicas de los alumnos en la región y creo que hemos superado

“Estamos cerca de cumplir 10 años desde que partimos con esta idea que busca mejorar las capacidades científicas de los alumnos en la región”

nuestras expectativas. Conocemos varios jóvenes que luego de participar en el DTC se dieron cuenta de sus talentos y habilidades, y hoy están terminando sus estudios superiores, lo que nos llena de satisfacción”, comentó el director del programa, el académico César Retamal. Destacó, además, la importancia de entregar herramientas no sólo en el ámbito científico sino también en las competencias blandas, como el trabajo en equipo. “Los jóvenes aprenden a manejar momentos de estrés, trabajan en grupo, se esfuerzan y perseveran para alcanzar una meta realizando proyectos complejos”, agregó.

GANADORES

Por segundo año consecutivo, el equipo ganador del desafío representó al Liceo Valentín Letelier de Linares y estuvo conformado por Leandro Mores, Daniela Reyes, Camila Navarro y Robinson Carrasco, quienes guiados por su profesor Gustavo Carrillo presen-



taron el mejor automóvil en miniatura del concurso. “Este año la competencia fue más compleja y difícil, competimos con varios vehículos muy bien construidos y pasamos

las pruebas terrestres y acuáticas, estamos muy contentos por el esfuerzo que hicimos”, señaló Leandro Mores. El segundo lugar lo obtuvo un equipo del Colegio Abate

Molina de Longaví; el tercer puesto lo ocupó el Colegio Integrado San Pío X de Talca, y el cuarto premio se lo llevaron alumnas del Centro Educativo Luis Rutten también

de la capital regional. “La Universidad de Talca está haciendo un trabajo muy bueno, formando y capacitando a los profesores con el método de indagación científica. Además hay una preocupación por dar a conocer la ciencia desde edades muy pequeñas lo que es muy positivo para toda la sociedad”, señaló la profesora Mónica Parra del Liceo Abate Molina de Talca. Junto con la competencia, los asistentes pudieron participar en actividades adicionales, como una demostración de drones, a cargo del profesor Matthew Bardeen, quien recientemente obtuvo el quinto lugar en el Primer Mundial de estos vehículos. Otro espacio que se abrió a visitas durante el concurso fue el “Trucklab”, el camión de la ciencia de la UTALCA que recorre la región.

Junto con esto, la Facultad de Ingeniería recibió a más de 10 niños del Programa Familia de la Municipalidad de Curicó en conjunto con el Ministerio de Desarrollo Social, quienes participaron de un taller para aprender a construir autitos solares.

La idea fue acercar a los pequeños a nuevas tecnologías de una manera lúdica para que entiendan sobre energía y su utilización, en especial aquellas que son renovables, como la solar.

“Aprendí que la energía es lo que mueve todo. Me gustó mucho el taller fue súper entretenido, ojalá pueda más adelante concursar con mi auto en un concurso como éste”, contó la pequeña Karen Marchant.

La actividad forma parte de un convenio firmado por la Universidad de Curicó y el Ministerio de Desarrollo Social hace dos meses, que busca mejorar la calidad de vida de familias vulnerables, entregándoles herramientas de construcción sustentable y relacionadas al uso de energías renovables.

Tanto el coordinador regional del Sistema de Protección Social del Ministerio de Desarrollo Social, Francisco Sarabia, como la coordinadora del programa Familia de la Municipalidad de Curicó, Carolina Valenzuela valoraron el alcance de la iniciativa desarrollada por la Universidad de Talca.

“Ver como los niños potencian sus habilidades, el manejo y conocimiento sobre energías sustentables que aprenden, es muy importante y además lo pasan bien, lo que nos llena de satisfacción. Esperamos seguir trabajando con la Universidad de Talca para ayudar a estas familias que son más vulnerables”, señaló Sarabia.

Andrea Montoya