

UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO VII | NÚMERO 437

SEMANA DEL 01 AL 07 DE DICIEMBRE DE 2014



Escanea este código y revisa nuestra web institucional.

Universidad lidera en excelencia académica e investigación

Según el ranking anual del Grupo de Estudios Avanzados Universitas —que incluye a 45 instituciones de educación superior del país— nuestra Corporación se ubica entre las cuatro universidades con mejor calidad docente y entre las dos más sobresalientes en investigación y doctorado (Pág. 5)

Buscan mejorar calidad de vida de los adultos mayores

Académicos participaron en las Segundas Jornadas de Envejecimiento Saludable y abordaron cómo enfrentar la realidad de Chile, que destaca en Latinoamérica como uno de los países con más habitantes de la tercera edad.

Especialistas, académicos y científicos de distintas disciplinas participaron de las Segundas Jornadas de Envejecimiento Saludable desarrolladas por nuestra Universidad el 27 y 28 de noviembre. La actividad, en el auditorio de la Escuela de Medicina, fue organizada por el Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria en Envejecimiento Saludable (PIEI-ES), que fue creado para estudiar los aspectos de la alimentación y los estilos de vida que contribuyen a una mejor

salud en la tercera edad. La iniciativa de investigación institucional es ejecutada por un grupo de científicos de siete unidades académicas de nuestra Corporación en los ámbitos de salud, ciencias agrarias, economía, psicología, matemática, física y química. El decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Carlos Padilla, sostuvo que los Programas PIEI iniciados en 2013, son parte sustancial del interés de la Universidad por el desarrollo de investigaciones de excelencia.

CARNAVAL CREATIVO 2014:

Estudiantes mostraron ideas en Feria de Emprendimiento

En esta segunda versión, se invitó a participar a alumnos de otras casas de estudios para extender el alcance de esta iniciativa que fomenta de innovación y la capacidad de crear negocios.

F.M. Por segundo año consecutivo se realizó la feria con exposiciones sobre emprendimiento e innovación, que fue amenizada con presentaciones musicales de artistas. Se trata de la iniciativa Carnaval Creativo.

Hubo más de 60 stands donde se mostraron emprendimientos de alumnos de la Universidad y también de otras instituciones de educación superior que aceptaron la invitación para participar.

“En su primera versión, el año pasado, nos dirigimos solamente a los estudiantes de la Universidad de Talca. Ahora nos ampliamos. La idea fue mostrar avances —y en algunos casos resultados— de procesos orientados al emprendimiento innovador, desarrollados por gente de distintas unidades académicas,

diferentes escuelas, por quienes en el curso de sus programas de estudio —otros por su cuenta, en su casa— están desarrollando actividades vinculadas a la innovación orientada al emprendimiento”, señaló Gonzalo Herrera, vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica de la UTAUCA.

Entre los expositores estuvieron Alan Earle, creador de mangacorta.cl; Lorenzo Mazzarini, de Open Colbun, y Sebastián Seguel, creador del dispositivo y la aplicación Finderbee. Además, la actividad terminó con la presentación en vivo de DJ Bitman y artistas invitados.

Junto a la exhibición de emprendimientos o proyectos, hubo stands de entidades que apoyan los pequeños negocios, como Banco Santander y el Centro Chile Emprende, pero sobre todo destacó la presencia



Más de 60 stands integraron la segunda versión del Carnaval Creativo en el Campus Talca.

de alumnos de la Escuela de Derecho. “Estos estudiantes se han especializado, y de hecho tienen un curso de emprendimiento en su carrera. Están presentes con un stand para apoyar a otros estudiantes que estén iniciando este camino y que se topan con las típicas trabas de carácter normativo, jurídico, que pueden ser resueltas y apoyados por la Escuela de Derecho”, dijo el vicerrector Herrera.

La seremi de Economía del Maule, María Elena Villagrán, felicitó a nuestra Universidad por la iniciativa. “Valoro que a través de este Convenio de Desempeño Regional la innovación está presente en todas las carreras de la universidad, y hoy tenemos una muestra de ello acá”, expresó la autoridad regional.

Premiación

La jornada contó con una premiación a los proyectos y stands que participaron. El primer lugar lo obtuvo “Sobrecoches”, emprendimiento que ya está

funcionando y se orienta a la compra-venta de vehículos y repuestos en la región.

“Estamos muy contentos con este primer lugar, la verdad no nos esperábamos este reconocimiento de parte del jurado, pero estamos bastante conformes, ya que somos un proyecto, pero también ya estamos funcionando”, comentó Francisco Moya, alumno de Ingeniería Informática Empresarial y creador de esta iniciativa.

Otro de los stands que destacó por su propuesta fue el de los alumnos de Derecho, quienes apoyaron a los demás emprendimientos y obtuvieron el segundo lugar.

“Estamos muy felices, hemos recibido bastantes felicitaciones de parte de los organizadores y de nuestra propia Escuela. También quiero destacar el esfuerzo de mis compañeros y el hecho de poder venir a contribuir con esta feria que tiene una iniciativa y el objetivo de apoyar a los pequeños y medianos emprendedores”, comentó Johnsons Cortés, estudiante de Derecho.

El tercer lugar de Carnaval

Creativo fue para Pott Body, una iniciativa de Matías Jiménez, Mario Adasme, María Sepúlveda, Bernardita Espinoza, Ignacia Rojas y Paulina Ayala, alumnos de Ingeniería Comercial.

Atrévete a emprender

En la inauguración de la actividad se realizó la premiación de los alumnos que resultaron ganadores del concurso Atrévete a Emprender. Se trata de los proyectos “Eco-Alum” y “Renueva: nueva imagen del Parque Botánico de la Universidad de Talca”. Cada uno de estos proyectos de alumnos de Talca y Curicó, se adjudicó 2,5 millones de pesos, que deben ser invertidos en la realización de las propuestas.



Escanea este código y revisa el video de esta actividad.



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

SECRETARIO GENERAL: JOHANN ALLESCH PEÑAILILLO

DIRECTORA DE COMUNICACIONES: LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA

JEFE DE PRENSA: MACARENA MUÑOZ ORTEGA

EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA

PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO

PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTOYA MACÍAS

PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA

FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

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

PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES

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

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

PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES

IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

ACTIVIDAD FUE ORGANIZADA POR PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA INTERDISCIPLINARIA:

Segundas Jornadas de Envejecimiento Saludable



“La universidad pública estatal se compromete con iniciativas tendientes a indagar transversalmente las necesidades de las personas de la tercera edad con el entusiasmo, capacidad e inteligencia propias de los investigadores de la Universidad de Talca”.

CARLOS PADILLA
DECANO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

M.M.

Especialistas, académicos y científicos de distintas disciplinas, tanto de Chile como de España, participaron de las Segundas Jornadas de Envejecimiento Saludable desarrolladas por nuestra Universidad el 27 y 28 de noviembre.

La actividad, en el auditorio de la Escuela de Medicina, fue organizada por el Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria en Envejecimiento Saludable (PIEI-ES), que fue creado para estudiar los aspectos de la alimentación y los estilos de vida que contribuyen a una mejor salud en la tercera edad. La iniciativa de investigación institucional es ejecutada por un grupo de científicos de siete unidades académicas de nuestra Corporación. El decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Carlos Padilla, sostuvo que los Programas PIEI iniciados en 2013, son parte sustancial del interés de la Universidad por el desarrollo de investigaciones de excelencia. “Actualmente se encuentran en ejecución el Programa de Adaptación de la Agricultura al Cambio Climático; Química y Biorgánica de Recursos Naturales; y el de



Investigadores nacionales e internacionales del PIEI-ES desarrollan un trabajo científico conjunto para generar durante cinco años los conocimientos necesarios para mejorar la calidad de vida de los adultos mayores en Chile. Este programa aborda los ámbitos de la salud, ciencias agrarias, economía, psicología, matemática, la física y la química. Las Segundas Jornadas sobre Envejecimiento Saludable se realizaron en la Escuela de Medicina de nuestra Universidad.

Envejecimiento Saludable”, señaló.

Respecto a la tercera edad, el decano afirmó que según datos del INE, la población mayor de 60 años en Chile aumentó de 11 a 14% en diez años. Además, se proyecta que hacia el año 2025, este rango etario represente el 18% de la población nacional (aproximadamente tres millones de personas).

“Se hace evidente que estamos enfrentando una nueva realidad demográfica, la cual se identificará en el mediano plazo. Para ello se deben instaurar políticas públicas que se hagan cargo de esta nueva realidad. Con el apoyo de iniciativas como el PIEI de Envejecimiento Saludable, las autoridades pueden implementar políticas realistas dirigidas a mejorar la calidad de vida de una parte sensible y sustancial de nuestra población. De esta forma, la universidad pública estatal se compromete con iniciativas tendientes a indagar transversalmente las necesidades de las personas de la tercera edad con el entusias-

mo, capacidad e inteligencia propias de los investigadores de la Universidad de Talca”, dijo la autoridad académica.

Colaboración

En tanto, durante la inauguración del evento, el investigador del programa PIEI y académico de la Escuela de Odontología, Rodrigo Giacaman, sostuvo que los estudios realizados apuntan a reconocer la realidad de los adultos mayores del país y de la región, quienes se ven afectados por la condición de ruralidad que —aparentemente— sería un factor de riesgo para algunas enfermedades.

“En las investigaciones colaboran instituciones nacionales e internacionales que enriquecen nuestro trabajo; lo difunden, así como también nos llega información de otros grupos de trabajo”, expresó el científico. Giacaman agregó que en 2013 se realizó la primera “Jornada”, mismo año en que se creó el PIEI-ES. “Nos han visitado investigadores extranjeros,

también nuestros académicos han viajado al extranjero para perfeccionarse. Hemos liderado tesis de pre y postgrado y tenemos una web para dar a conocer nuestras investigaciones (www.pieies.utalca.cl). Tenemos que incrementar las temáticas; la idea es seguir haciendo estas actividades durante varios años más”, manifestó.

Políticas públicas

La primera charla la dictó la abogada Tania Mora, máster en gerontología, encargada del área jurídica del Servicio Nacional del Adulto Mayor (Senama). La experta se refirió a las políticas públicas que impulsa esa repartición estatal y la premura en implementar medidas para el bienestar de los adultos mayores.

Mencionó un estudio que hizo el esa entidad pública en 2009 sobre el perfil de los adultos mayores en nuestro país. Éste indica —entre otros puntos— que Chile es la segunda nación más envejecida en América Latina

Académicos analizaron cómo mejorar la calidad de vida de los adultos mayores en Chile, el segundo país más envejecido de Latinoamérica.

después de Uruguay, y que el año 2025 será la primera.

Agregó que nuestro país tiene la esperanza de vida más larga de la región, con 80 años aproximadamente. Además, uno de cada cinco adultos mayores es dependiente y pide ayuda a otra persona para realizar acciones cotidianas. “Esto con una serie de efectos que tienen que ver con la calidad de vida; en este caso la mayoría de los cuidadores son mujeres y parientes del adulto mayor (90%). Entonces, la familia necesita una red de apoyo”, expresó.

Además, Tania Mora entregó cifras de un estudio sobre inclusión y exclusión de la tercera edad, que arrojó que un 79% de los encuestados cree que el país está poco o nada preparado para el envejecimiento, un 74% cree que los adultos mayores no pueden valerse por sí mismos, un 46% dice que la TV destaca las características positivas de este segmento y un 40% cree que resalta lo negativo; y un 64% aseguró estar dispuesto a pagar un impuesto para asegurar la vejez. En tanto, el director del Programa de Envejecimiento Saludable, Iván Palomo, destacó el aporte científico de esta iniciativa institucional. “El PIEI-ES es uno de los tres programas de investigación interdisciplinarios de nuestra Universidad. Junto con adjudicarse y desarrollar proyectos de investigación, y publicar artículos científicos en revistas de corriente principal, debe contribuir al conocimiento por parte de la comunidad sobre el tema que investiga. Este fue uno de los propósitos de las Jornadas que se realizaron”, dijo.

EN LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE NUESTRA UNIVERSIDAD:

Expertos destacaron la construcción sustentable



En el marco del trabajo realizado por la mesa de Construcción Sustentable, académicos presentaron información relevante sobre sistemas industrializados de edificación en madera, el uso adecuado de tierra cruda y técnicas que evitan la infiltración de aire en las viviendas.

F.A. Los sistemas industrializados de construcción en madera, el uso de tierra cruda y el control de las infiltraciones de aire, fueron algunos de los temas abordados por académicos e investigadores durante el IV Seminario Construcción Sustentable "Tradición e innovación en sistemas constructivos", desarrollado en el salón Diego Portales del Campus Talca.

La actividad fue parte de la Mesa de Construcción Sustentable, liderada por el Servicio de Vivienda y Urbanismo, e integrada por la UTALCA a través de su Escuela de Arquitectura. La instancia está compuesta además por la Cámara Chilena de la Construcción, el Colegio de Arquitectos, la U. Católica del Maule, U. Tecnológica de Chile y la Universidad Autónoma.

Como expositores participaron académicos de la Universidad de Chile, la Universidad del Bío-Bío y nuestra Casa de Estudios. "Esta instancia, a partir de la invitación de SERVIU del Mau-

le, permitió analizar los tópicos relacionados con la edificación sustentable y la forma en que como región salimos adelante teniendo una opinión formada desde la experiencia local", expresó el académico de la Escuela de Arquitectura, Kenneth Gleiser, organizador del evento.

El seminario fue presidido por el vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera; el decano de la Facultad de Arquitectura, Música y Diseño, Américo Giusti; el director de la Escuela de Arquitectura, Eduardo Aguirre; y la presidenta del Colegio de Arquitectos del Maule, Rosario Loyola.

Tradición constructiva

El profesor Gleiser explicó que la edificación sustentable es la menos invasiva al medioambiente. "Y su objetivo es disminuir los impactos en los procesos constructivos y después en el desempeño de la vivienda una vez habitada", dijo.

El académico presentó su conferencia "Las diligencias para una

arquitectura en tierra cruda". Destacó esta alternativa, pero precisó que debe incluir el adecuado apoyo antisísmico a través de estructuras internas con madera o carpintería de acero, lo que ha sido demostrado en los proyectos de título de estudiantes de la Escuela de Arquitectura.

"Hay que considerar que en la Región del Maule hay un parque construido muy grande en relación a lo nuevo que se está haciendo. Por lo tanto, se tienen que buscar las mejores condiciones para los sistemas tradicionales de construcción, obviamente optimizándolos cada vez más", afirmó, respecto a potenciar el uso de tierra cruda y madera.

"El adobe y la tierra cruda son lo mismo, lo que pasa es que cambia el formato y el sistema constructivo. Porque en el sistema con esqueleto de madera o acero, es éste el encargado de soportar el sismo. En cambio, en el adobe, es el mismo muro el encargado de resistir el temblor, y eso ha resultado fatal, y lo demostró el último terremoto", explicó el docente de la Escuela de Arquitectura.

Académicos examinaron las ventajas de sistemas constructivos basados en la innovación y que generan un bajo impacto en el medioambiente.

Una paradoja

El vicerrector de Innovación, Gonzalo Herrera, felicitó a los organizadores del evento y a todos quienes trabajan en construcción sustentable. Destacó que la UTALCA tiene un compromiso con la difusión y el desarrollo de la innovación. En este sentido, resaltó la importancia de la madera como elemento de construcción y señaló que la Universidad de Talca puede aportar próximamente con iniciativas que impulsen el uso de este material.

"La construcción en madera es vista como una especie de pariente pobre en la arquitectura y construcción del país, lo que constituye una paradoja, dada la gran dotación de recursos madereros existentes", señaló.

Puentes

El director de la Escuela de Arquitectura, Eduardo Aguirre, enfatizó el aporte regional y nacional del trabajo realizado por la Mesa de Construcción Sustentable.

"Lo que está haciendo este programa del ServiU es construir puentes y tender lazos entre distintas universidades y grupos de intereses. Y es lo que hacía falta y nos hemos podido sumar desde lo que nuestra Universidad hace. Esto demuestra la vinculación con el medio que posee la UTALCA", sostuvo.

Esfuerzo

En tanto, la presidenta del Colegio de Arquitectos del Maule, Rosario Loyola, se refirió al esfuerzo multisectorial logrado para una visión integral sobre la construcción sustentable. "Es notable que distintas instituciones nos hayamos unido en un trabajo en pos de un fin común", expresó.

Otra conferencia presentada fue "Sistemas constructivos innova-

dores en base a placas de madera sólida", a cargo de Ricardo Hempel, académico de la Universidad del Bío-Bío y presidente de la Comisión de Arquitectura del Centro de Transferencia Tecnológica de la Madera, de CORMA. También "Manual de hermeticidad al aire de edificaciones", ofrecido por Cristian Muñoz, evaluador energético del Sistema de Calefacción Energética del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.



"Nos hemos podido sumar desde lo que nuestra Universidad hace. Esto demuestra la vinculación con el medio que posee la Universidad de Talca".

EDUARDO AGUIRRE,
DIRECTOR ESCUELA DE ARQUITECTURA



"Lo que estamos tratando de impulsar es la construcción en tierra, pero con apoyos antisísmicos de madera o carpintería de acero".

KENNETH GLEISER,
ACADÉMICO ESCUELA DE ARQUITECTURA,
ORGANIZADOR DEL SEMINARIO

POR TERCER AÑO CONSECUTIVO SEGÚN EL RANKING 2014 DEL GRUPO DE ESTUDIOS AVANZADOS UNIVERSITAS Y EL MERCURIO:

Universidad destaca entre las 4 mejores en calidad docente



El Ranking 2014 de las Universidades Chilenas consideró cuatro criterios para efectuar la medición: estudiantes, académicos, gestión institucional y proceso formativo. El estudio evidenció que nuestra Casa de Estudios se consolida entre las cuatro con mejor excelencia académica del país.

por una universidad que es joven, que ha crecido geográficamente, que implementó dos Campus nuevos. Diría que vale doblemente hoy día en tiempos donde se han apretado los criterios”, destacó. En tanto, el director de Planificación, Pablo Villalobos, dijo que reconforta saber que una vez más la Institución se sitúa entre las más destacadas de Chile. “Sólo por detrás de tres importante universidades, todas con una larga tradición. Debemos sentirnos muy orgullosos de los logros alcanzados y del proyecto de Universidad que hemos consolidado”, dijo. Agregó que la Universidad sigue trabajando por mejorar día a día sus estándares de calidad en la enseñanza de pregrado. “Ha sido vanguardista e innovadora en el diseño y la implementación de un modelo de formación que pone en un sitio principal al estudiante. Este esfuerzo se ha visto retribuido en nuestro reciente resultado de la acreditación institucional, donde se deja de manifiesto el compromiso de la Universidad de Talca con una educación de calidad”, aseveró Villalobos. En cuanto a las universidades en la Región del Maule, nuestra Casa de Estudios se sitúa en el primer lugar. Le siguen la Universidad Católica del Maule en el puesto 15, la Universidad Autónoma en el lugar 28 y la Universidad Santo Tomás en el lugar 40.

El rector Álvaro Rojas valoró el resultado obtenido por nuestra Corporación en un contexto en que las instituciones públicas de educación superior enfrentan diversas dificultades para su desarrollo.

M.C. Por tercer año consecutivo y con poco más de tres décadas de existencia, nuestra Corporación está consolidada como la cuarta mejor universidad del país en Calidad de Docencia. Así lo constató el Ranking 2014 de las Universidades Chilenas que anualmente realiza el Grupo de Estudios Avanzados Universitarias y El Mercurio. La tabla es encabezada por tres instituciones de educación superior de tradición centenaria. Se trata de la Pontificia Universidad Católica, la Universidad de Chile y la de Universidad de Concepción, respectivamente, las que mantuvieron el mismo puesto que en la medición anterior. El rector de nuestra Casa de Estudios, Álvaro Rojas, expresó su

satisfacción por este resultado que posiciona a la UTALCA como la segunda mejor estatal del país. “Mantener posiciones hoy día dadas las dificultades que tienen las universidades públicas en su funcionamiento, la discusión en torno a temas que no han sido resueltos, es un gran logro, y estamos preparados para seguir avanzando. Esto es una ratificación de esfuerzos, no es autocomplacencia, sino por el contrario, es ser cada día más exigentes para poder mantener esas posiciones y ojalá superarlas”, afirmó. En 2014 la medición realizada por Universitas-El Mercurio abarcó a 45 instituciones de educación superior de todo el país, una menos que el año anterior debido a que una universidad perdió su acreditación, quedando excluida del estudio.

Para elaborar el ranking se consideraron cuatro criterios, cada uno de los cuales tiene asignado un porcentaje: estudiantes (15%), académicos (25%), gestión institucional (20%) y proceso formativo (40%). Este último, el de más peso, considera cuatro parámetros: cantidad de alumnos por académico con más de media jornada, tasa de retención de estudiantes, brecha de duración de las carreras y años promedio de acreditación de cada una de ellas.

Investigación

Otro ítem en que la UTALCA destacó fue en el subranking de Universidades de Investigación y Doctorado en Áreas Selectivas, que situó a nuestra Corporación como la segunda del país, antecedida por la U. Técnica Federico Santa María. Dicho análisis se construye en base a seis factores: estudiantes (15%), académicos (15%), proceso formativo (30%), investigación (15%), doctorados (15%) y gestión institucional (10%). El rector Rojas comentó que el segundo puesto alcanzado por

nuestra Corporación, da cuenta de una sólida realidad, que además se refleja en la reciente acreditación obtenida por la Institución: cinco años y en cinco áreas. “Estamos muy satisfechos, es una alegría para toda nuestra comunidad y es un complemento a la excelente acreditación obtenida

Ranking general				
Universidad / Posición según año				
	2014	2013	2012	
PUC, Católica de Chile	1	= 1	= 1	1
UCH de Chile	2	= 2	= 2	2
UdeC de Concepción	3	= 3	= 3	3
UTALCA de Talca	4	= 4	= 4	4
UACH Austral de Chile	5	= 5	= 5	5
UBB del Bío-Bío	6	↑ 7	↓ 6	6
PUCV Católica de Valparaíso	7	↑ 8	↓ 7	7
UFRO de la Frontera	8	↑ 9	↑ 10	10
UANDES de los Andes	9	↑ 15	= 15	15
USM Téc. F. Santa María	10	= 10	↑ 12	12

Ranking de Calidad de la Docencia de Pregrado, El Mercurio, Jueves 27 de noviembre de 2014.

CENTRO TECNOLÓGICO DEL ÁLAMO:

Modelo asociativo fortalecerá producción maderera regional

La iniciativa científica busca el surgimiento de nuevos híbridos de álamo para que la pequeña y mediana industria del rubro desarrolle una producción sustentable.

C.L.



Los investigadores del Centro Tecnológico del Álamo buscan generar una cultura de innovación en torno a la producción de esta especie forestal, mediante diversas actividades que convocan a la industria, autoridades de gobierno, profesionales de empresas y científicos.



“Esperamos que más industrias de la región se sumen a esta iniciativa”.

FRANCISCO ZAMUDIO,
DIRECTOR DEL CENTRO TECNOLÓGICO DEL
ÁLAMO



“Buscamos que la pequeña y mediana industria regional pueda satisfacer una demanda continua y sustentable de materia prima”.

RICARDO BAETTIG,
ACADÉMICO DEL CENTRO TECNOLÓGICO
DEL ÁLAMO, DIRECTOR DEL PROYECTO

Lograr que la madera de álamo se consolide como uno de los tres principales recursos forestales del país, es uno de los objetivos del proyecto que desarrolla el Centro Tecnológico del Álamo (CTA) de nuestra Universidad, con el financiamiento del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R).

“Fortalecimiento de la competitividad de la pyme maderera regional mediante un modelo asociativo para el escalamiento de plantaciones con nuevas variedades de álamos” es el nombre oficial de esta iniciativa apoyada por el Ministerio de Economía.

La investigación se ejecuta hace un año y es parte de una historia de más de 15 años de trabajo del CTA en torno al álamo y sus alcances. El propósito es posicionar este tipo de madera como uno de los principales recursos a nivel nacional. “Buscamos que la pequeña y mediana industria regional

pueda satisfacer una demanda continua y sustentable de materia prima de madera rolliza para uso industrial, diferente al mercado actual de pino radiata y eucalipto”, explicó el académico Ricardo Baettig, investigador del CTA y director del proyecto.

El programa pretende llevar la industria del álamo más allá de los usos tradicionales a través de la transferencia tecnológica. “Estamos trabajando con varias instituciones del área forestal de la región: Pymamad A.G, Conaf, la Compañía Agrícola y Forestal CAF- El Álamo, Maderas Prosperidad, Agrícola y Forestal Río Mataquito e Industria Maderera Entre Ríos. A la fecha algunas nos han permitido experimentar en sus predios y también nos han entregado datos de relevancia en torno a sus necesidades y requerimientos”, explicó el docente.

En tanto, el vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera, valoró el desarrollo

de esta iniciativa. Esto, debido a que a la fecha la madera no ha alcanzado un status comparable a otros materiales de construcción. “Esta es una muy buena oportunidad para impulsar un programa serio en conjunto con el mundo empresarial productivo del Maule, y que además involucre a instituciones públicas, la academia e investigadores en torno al desafío de innovar en el álamo”, señaló.

Plantaciones

Los predios donde se está iniciando la ejecución de este FIC-R están en la comuna de Retiro, Provincia de Linares, lugar con la mayor concentración de plantaciones de álamos en Chile. A la fecha se ha experimentado con ocho nuevas variedades de este árbol, las que están situadas en terrenos de la Compañía Agrícola y Forestal CAF- El Álamo. “Agradecemos al CTA y a la Universidad de Talca por hacernos partícipes en este proyecto, el cual nos aportará infor-

mación muy valiosa para nuestro desarrollo futuro”, expresó el gerente de esa empresa, Jaime Venegas.

En tanto, Luis Retamal, jefe forestal de esa firma, sostuvo que la introducción de nuevas variedades en una plantación es muy importante para satisfacer los futuros requerimientos de la filial a la que ellos representan: la Compañía Chilena de Fósforos.

Los investigadores involucrados buscan formar una cultura de innovación en torno al álamo en la región, a través de diversas actividades que convocan a diferentes actores de la industria. Asimismo, asesores gubernamentales, investigadores y profesionales de empresas.

“Esperamos que más industrias de la región se sumen a esta iniciativa para lograr que en el año 2016 existan al menos unas 3 o 4 plantaciones piloto dentro del patrimonio forestal de las pymes regionales. Esto es sólo el comienzo”, dijo el académico Francisco Zamudio, director del CTA de nuestra Universidad.

SEBASTIÁN DONOSO, DIRECTOR DEL IIDE:

Académico integra Consejo Consultivo de CNA-Chile



El profesor Sebastián Donoso, director del Instituto de Investigación y Desarrollo Educativo (IIDE) de nuestra Universidad, fue nombrado por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile) como nuevo integrante del Consejo Consultivo de Postgrado del área Educación, de esa entidad

acreditadora. La invitación a participar en este Consejo fue realizada por Paula Beale, secretaria ejecutiva de la Comisión Nacional de Acreditación. De acuerdo a las normas y procedimientos vigentes para el desarrollo de procesos de acreditación de postgrado, CNA-Chile conformó comités de

área de postgrado en las diferentes áreas del conocimiento. En ese contexto, se decidió reforzar el área de Educación con nuevos miembros. "Su trayectoria y experiencia constituirán un valioso aporte para el desarrollo de los procesos de acreditación de postgrados", señaló Paula Beale en la carta enviada al profesor Donoso para ofi-

cializar su designación. Entre las funciones de este comité destacan: realizar una evaluación de los antecedentes de cada programa, asesorar en el proceso de evaluación externa proponiendo pares evaluadores pertinentes, e informar a la CNA sobre el análisis de los programas de postgrado sometidos a acreditación. "Significa una CNA que está con una nueva fuerza y nuevos desafíos. Es integrarse al menos por cuatro años a un comité de trabajo que tendrá un papel determinante en materia de postgrado en el área educación. Por cierto, también para el IIDE es un reconocimiento a la acreditación que hemos alcanzado con nuestros Programas de Magísteres", afirmó el académico Sebastián Donoso.

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES:

2^{do} Ciclo de Coloquios de Derecho del Trabajo



alidad Social (Centrass) de la misma Facultad, junto a la Asociación de Magistrados del Maule. Una de las expositoras fue Soraya Apablaza, presidenta de la CUT de Talca, quien destacó que la ley que rige a los trabajadores fue impuesta en 1978. "Además, tenemos eliminada la

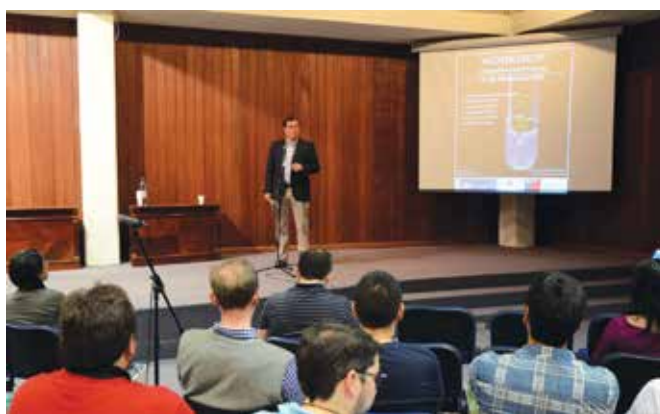
La Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de nuestra Universidad realizó el Segundo Ciclo de Coloquios de Derecho del Trabajo en la Región del Maule. La actividad se desarrolló el 24 y 26 de noviembre en el Campus Talca y en la Gobernación de Linares, respectivamente. Las temáticas principales de este ciclo se centraron en las Reformas Laborales. "Lo que nos convoca particularmente son las reformas proyectadas en materia de derecho colectivo. Y digo proyectadas porque todavía es un misterio en qué van a consistir esas modificaciones al derecho colectivo, teniendo a la vista sólo las declaraciones muy abstractas de la agenda laboral durante el gobierno de la Presidenta y en la prensa lo que se incluiría y sería descartado", afirmó el académico Rodrigo Palomo, del Departamento de Derecho del Trabajo, Penal y Procesal de nuestra Corporación. La actividad fue organizada por el Centro de Estudios de Derecho del Trabajo y la Segu-

educación cívica entre los escolares, los trabajadores que ingresan al mundo laboral no tienen idea qué contrato firman porque desconocen la normativa", la dirigente. Otra de las conferencias estuvo a cargo de Nancy Bluck, jueza del Trabajo de La Serena. La magistrada se refirió, entre otros temas, a la falta de especialización en las Cortes de Apelaciones y la Corte Suprema. "Se tiene en todas las materias jueces de primera instancia especializados (...) en cambio usted tiene Cortes de Apelaciones donde no hay absolutamente ninguna especialización y le hacen a todas las materias (...). En la medicina sería impensable que el médico general le revise el trabajo al médico especialista. Eso es lo que ocurre en Chile", explicó la jueza Bluck. Los Coloquios de Derecho contaron con la colaboración de la Seremi del Trabajo, la CUT de Talca y Linares, la Defensoría Laboral del Maule, el Colegio de Abogados del Maule, y las universidades Santo Tomás y Autónoma.

COMO PARTE DE PROYECTO ANILLO DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS:

Científicos analizaron el mejoramiento de frutos

Para intercambiar información sobre el mejoramiento de diversos frutos mediante el uso de biotecnología, científicos del Instituto de Ciencias Biológicas de esta Universidad organizaron el workshop "Integrative plant biology". La actividad en el auditorio Diego Portales del Campus Talca se realizó en el contexto del Proyecto Anillo de Investigación de Conicyt, que estudia cómo disminuir el proceso de ablandamiento o maduración de la frutilla chilena (*Fragaria chilensis*). Se trata de una especie que posee características de sabor y aroma superiores a la frutilla comercial o Ananassa, pero un proceso de ablandamiento muy acelerado. La iniciativa —que cumple su segundo año de un total de tres— es liderada por los académicos de ese Instituto, Alejandra Moya y Raúl Herrera. También la integran científicos de la U. de Chile y la U. de Concepción, cuyos investigadores entregaron detalles de sus líneas de trabajo durante el seminario. El investigador Mar-



cos Civello, de la U. Nacional de la Plata, Argentina —quien colabora con este proyecto— presentó su conferencia sobre la Modificación del Metabolismo de la Pared Celular. El académico basa su trabajo en metodologías para retrasar el proceso de maduración de frutas y extender la vida postcosecha de éstas. En tanto, Claudia Stange, académica del Centro de Biología Molecular Vegetal de la U. de Chile, entregó detalles de sus estudios sobre la biosíntesis de carotenoides, usando la zanahoria como

modelo para estudiar la funcionalidad de ciertos genes. "Tratamos de entender cómo los carotenoides, pigmentos precursores de la vitamina A, se sintetizan en una raíz (zanahoria). Porque la mayoría de los órganos que acumulan carotenoides están expuestos a la luz", dijo. Afirmó que se pueden generar nuevas variedades de frutos como alimentos funcionales y lograr que una manzana tenga pulpa roja o naranja. "Sería más atractivo para las personas, especialmente para niños", señaló.

FACULTAD DE INGENIERÍA:

Abordan cómo optimizar la eficiencia organizacional

Revisar el desarrollo de técnicas destinadas a optimizar el análisis de eficiencia a nivel organizacional, fue el objetivo del seminario realizado en la Escuela de Postgrado del Campus Santiago por el Departamento de Modelación y Gestión Industrial de la Facultad de Ingeniería. La académica de dicha unidad, Marcela González, explicó que durante el evento se destacó la implementación de este tipo de herramientas en el sistema bancario. "Nos estamos enfocando principalmente en el análisis, la optimización bancaria,

pero pueden ser utilizadas para cualquier tipo de organización", comentó. González precisó que la jornada —dirigida principalmente a ejecutivos y docentes— permitió conocer las nuevas técnicas computacionales para medir eficiencia y nuevos índices de productividad. La jornada contó con la participación del economista y académico de la Universidad de Oregon (EE.UU.), Rolf Fare. Además, Charles Vincent, director del Centrum Graduate Business School de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

EN LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA PARA TRATAR ESTRÉS POST TRAUMÁTICO:

Forman primeros expertos en terapia BEPP de Latinoamérica

Son 15 los académicos que adquirieron los conocimientos para aplicar el método de la Psicoterapia Ecléctica Breve que ayuda a pacientes a superar efectos de episodios traumáticos.

M.A.

Durante tres días, un grupo de académicos de la Facultad de Psicología recibió preparación intensiva sobre la Psicoterapia Ecléctica Breve para el tratamiento del estrés postraumático. La jornada estuvo a cargo del creador de esta técnica, el psiquiatra holandés Berthold Gersons, quien vino especialmente a Chile para entregar estos conocimientos. La académica Soledad Schott, directora del Centro de Psicología Aplicada (CEPA) que depende de esa unidad, dijo que se trata de "un innovador método" para la atención de pacientes. Afirmó que la habilitación entregada por el especialista es importante. "Porque nos acreditamos como entrenadores para toda Latinoamérica", precisó. Berthold Gersons, profesor emérito de psiquiatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de Amsterdam, se mostró complacido de dirigir este taller para especialistas chilenos. Explicó en qué consiste la terapia, cuya denominación de ecléctica, obedece a que "utiliza diferentes elementos de la psicología" para ayudar a la persona a comprender lo que le sucede. Asimismo, señaló que a lo largo de su vida, las personas enfrentan distintos eventos que pueden ser potencialmente traumáticos. Su terapia la comenzó a crear en 1980 e inicialmente la aplicó a agentes de policía de su país, quienes tuvieron episodios traumáticos en su vida.



El Centro de Psicología Aplicada (CEPA) de la Facultad de Psicología cuenta con los primeros profesionales entrenados para aplicar la Terapia Ecléctica Breve. La jornada de habilitación se realizó durante tres días en la mencionada unidad académica, a cargo de Berthold Gersons.

Eficiencia

La académica de esa Facultad, Nadia Ramos, quien fue la coordinadora del curso dictado por el profesor Gersons, aseguró que la terapia conocida como BEPP, ha mostrado su eficiencia para abordar el estrés postraumático. "Para nosotros fue muy importante su presencia, porque nos permitió conocer de primera mano esa terapia", sostuvo. Agregó que fue difícil concretar la visita del especialista holandés, la cual fue financiada por el proyecto Bicentenario de Humanidades. "Sin ese respaldo no habría sido posible tenerlo acá", afirmó. El académico extranjero habilitó a 15 profesionales en la terapia BEPP, quienes comenzarán a trabajar con el modelo del doctor Gersons. "Seguiremos en contacto porque vamos a hacer supervisiones, puesto que el objetivo a más largo plazo —dos o tres años— es que tengamos también la capacidad de formar gente en esta terapia", precisó la profesora Ramos. Al profundizar en el tema, señaló que se denomina Psicoterapia

Ecléctica Breve porque consta de 16 sesiones de tratamiento, pero previamente es necesario que las personas realicen un proceso de evaluación. "En las sesiones se trabaja primero con psico-educación, con el objetivo de que las personas comprendan por qué les está pasando el problema. Muchas veces llegan con pesadillas y los profesionales asumen que las personas entienden lo que les pasa, pero no es así. Lo primero que hay que hacer es explicar qué es el estrés traumático, qué produce y decirle a la persona que no se está volviendo loca", enfatizó la docente. En este proceso, Ramos observó que se aconseja que el paciente sea acompañado por un ser querido durante el tratamiento, porque el estrés postraumático no sólo le sucede a la persona, sino también a su entorno. "Luego empieza un proceso que nosotros llamamos exposición, cuando la persona se conecta con el relato, con el evento, para que pueda dar espacio a sus emociones. Entonces, se trata de conectarlas con ese aspecto y que sepan sacarlo fuera.

En esta parte de la terapia las personas se van muy conmovidas, muy emocionadas. Y por lo tanto, también ahí la sugerencia es que alguien las acompañe en este momento difícil", describió.

Significado

Otro paso es la resignificación del evento, porque de acuerdo a lo expresado por el profesor Gerson, en el proceso terapéutico no se elimina el suceso. "Las personas que han vivido un terremoto no lo van a olvidar, pero sí le pueden dar un significado distinto. Cada vez que la persona habla de él, lo procesa de manera diferente y por tanto, aparecen sentimientos de culpa que tienen que ser trabajados en el proceso", dijo. También aludió a lo precisado por el doctor Gersons en cuanto a que no todas las personas que viven un evento traumático desarrollan estrés traumático. En ese sentido, recordó que le correspondió trabajar con familiares de víctimas de un accidente aéreo. "En casos como éste a veces las personas sólo necesitan estar juntas, compartir el



"Las personas que han vivido un terremoto no lo van a olvidar, pero sí le pueden dar un significado distinto".

NADIA RAMOS
ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE
PSICOLOGÍA:

dolor e incluso hacerse amigas y no necesariamente necesitan terapia", explicó. Ramos agregó que el apoyo social es otro factor de protección, y cuando no existe es un elemento de riesgo. "Porque no tenemos referente para poder contrastar lo que estamos viviendo", indicó.

Ayuda especializada

Asimismo, señaló que en nuestro país se generaron muchos eventos que pueden ser causa de estrés traumático, como la situación política que originó detenidos desaparecidos y violaciones a los derechos humanos. "Eso tiene impacto no sólo en las víctimas de tortura, sino también en las familias que no han tenido cierre, porque no han encontrado los cuerpos de sus familiares y no saben qué pasó. Tenemos desastres naturales, como erupciones volcánicas, inundaciones, terremotos y otros hechos complejos. Todos son eventos traumáticos masivos, como el incendio de Valparaíso. También hay otros más invisibilizados como el abuso sexual y la violencia intrafamiliar, que no son masivos, pero ocurren a una gran cantidad de personas", expresó. Aludiendo a lo manifestado por Berthold Gersons, la profesora Ramos resaltó que en relación al estrés post traumático, las personas suelen pensar que lo que les está afectando se va a pasar. "Pero cuando el desorden, la patología se instala, necesitan ayuda especializada", explicó.

FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS:

Octava Feria Laboral para estudiantes



En el frontis de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) del Campus Talca se realizó la octava feria laboral organizada por el Centro de Desarrollo Empresarial (Cedem). José Antonio Tello, director de dicho centro, dijo que esta actividad fue parte del compromiso de la FEN de poner en los mejores puestos de trabajo a los egresados de la Casa de Estudios. "Lo que ofrecemos a las empresas en esta muestra, es seleccionar los talentos, de tal manera que se puedan quedar en la Región del Maule y no emigran a Santiago, que es lo que pasa habitualmente. Además, damos a conocer otras actividades que nuestra Facultad realiza, no sólo para colocación de titulados, sino también para apoyar a las empresas en aquellos problemas o desafíos que deben enfrentar", dijo. El decano de la FEN, Arcadio Cerda, señaló que esa unidad académica ha estado desarrollando una serie de actividades de apoyo a los estudiantes, desde la internacionalización hasta el acercamiento a los empresarios. "Esta octava feria laboral es la continuación

de los programas de selección de personal y apoyo a nuestros estudiantes para enfrentar de mejor manera las entrevistas de trabajo. Es una actividad muy importante para nosotros, porque permite que nuestros alumnos tengan más y mejores oportunidades en el mundo del trabajo", sostuvo. En tanto, la egresada de Ingeniería Comercial, Tamara Campos, destacó la gran oportunidad que significó esta muestra. "Porque el campo laboral en regiones es muy acotado, pero en la feria tuvimos la posibilidad de presentarnos ante grandes empresas", expresó. Francisco Yáñez, egresado de Ingeniería Mecánica, afirmó al respecto que al no tener experiencia laboral, se hace más difícil encontrar trabajo, problema que la feria solucionó ante las empresas, al otorgar un respaldo a los titulados de la Universidad.



Escanea este código y revisa el video de esta actividad.

SOLANGE NAVARRETE, PABLO MORALES Y ALEJANDRO TAGLE:

Ciclo de Conciertos de Académicos

Con un concierto de cámara a cargo de los académicos Solange Navarrete al violín, Pablo Morales en el piano, y Alejandro Tagle al violonchelo, el Ciclo de Conciertos de Académicos cerró su temporada de presentaciones. La interpretación contempló tres piezas musicales para tríos que —según comentó Mirta Bustamante, académica encargada de Extensión de la Escuela de Música— fueron de gran calidad. "Fue un concierto de un muy alto nivel interpretativo. Se presentaron dos obras de larga duración:

un trío de Arensky, y otro trío de Smetana. Son piezas de fines del romanticismo, y los intérpretes pudieron exhibir el alto nivel musical que han venido logrando", dijo. El concierto cumplió a cabalidad con el fin del Ciclo, que era mostrar el nivel que poseen los académicos y también permitir a los alumnos y la comunidad acercarse a la música de cámara. Según comentó la académica de la Escuela de Música, todos los ciclos de conciertos —más de 60 durante el año— se realizaron gracias a los aportes entregados



por el Convenio de Desempeño en Humanidades, Artes y Ciencias Sociales.

ESCUELA DE MÚSICA TUVO MÁS POSTULANTES ESTE AÑO:

Talentos musicales rindieron prueba especial

Un aumento considerable de interesados en estudiar Interpretación y Docencia Musical registró la Escuela de Música, según quedó en evidencia durante la prueba específica de selección de alumnos para esta carrera. Los inscritos rindieron el examen como requisito indispensable para cursar estudios en esa unidad académica, tanto en el área vocal como instrumental. Casi cien jóvenes debieron someterse a esta evaluación, ante comisiones conformadas por profesores de la

Escuela. En el caso de la mención vocal, fueron 37 aspirantes —27 más que el año pasado— y los de la mención instrumental alcanzaron a 55, tres más que en período anterior. Las vacantes totales para el proceso de admisión 2015 son 30. En la primera parte se efectuó la audición para evaluar las habilidades interpretativas. Posteriormente, se midió la modalidad audio-perceptiva y algunos conocimientos de lenguaje musical. La carrera permite obtener el grado de Licenciado

en Interpretación y Docencia Musical, Mención Instrumento y Dirección Orquestal, e igual grado en la mención Dirección Coral y Canto. Además, los estudiantes pueden obtener el título de profesor de Educación Musical. La UTALCA ya comunicó los resultados en ambas menciones al Departamento de Evaluación, Medición y Registro (Demre) de la Universidad de Chile, organismo técnico que administra el proceso de admisión de las casas de estudios superiores.

CARRERA DE TURISMO ENOLÓGICO:

Alumnos del Campus Colchagua integraron Feria de Sernatur

Estudiantes de la carrera de Turismo Enológico del Campus Colchagua de nuestra Universidad, participaron como expositores en la Feria Expovyva, organizada por el Servicio Nacional de Turismo (Sernatur). La exposición se realizó en la Estación Mapocho en Santiago y nuestra Institu-

ción fue parte del evento junto a la Cámara de Turismo de la Provincia de Colchagua. Se contempló la difusión de actividades turísticas de cada región. Específicamente los alumnos de nuestra Institución fueron los representantes de esa zona de la Región de O'Higgins. "La carrera de turismo enológico es

la única que se imparte en Chile, entonces además de dar a conocer y visibilizar el turismo en Colchagua, también pudimos contarles a los asistentes sobre esta oferta académica única", explicó Carlos Ibarra, director de ese campus. El stand de la Región de O'Higgins fue visitado por casi 25 mil personas.

Agenda SEMANAL

<p>DIC.</p> <p>01</p> <p>LUN 12:30</p> <p>Firma convenio Universidad de Talca y Fiscalía Regional Sala reuniones de Rectoría</p>	<p>DIC.</p> <p>01</p> <p>LUN 14:30</p> <p>5ª Mesa de calefacción y dendroenergía, organizada por Ministerio de Energía con apoyo del Centro de Sistemas de Ingeniería Sala "Emma Jauch"</p>	<p>DIC.</p> <p>01</p> <p>LUN 16:00</p> <p>Ceremonia Primera Piedra del Campus Linares Costado norte Colegio Salesianos de Linares</p>	<p>DIC.</p> <p>02</p> <p>MAR 09:00</p> <p>Primer Seminario Taller Proyecto Revisión de Guía Metodológica del Análisis General de Impacto Económico y Social (AGIES) Centro de Extensión, Campus Santiago</p>	<p>DIC.</p> <p>02</p> <p>MAR 12:00</p> <p>Inauguración de exposición "La Oreja Escurridiza", UTALCA - Explora Conicyt Mall del Centro</p>	<p>DIC.</p> <p>02</p> <p>MAR 17:30</p> <p>Seminario del IIDE: De la política educacional de la Concertación a los umbrales de cambio del paradigma de la educación chilena Sala Emma Jauch</p>
<p>DIC.</p> <p>03</p> <p>MIÉ 11:00</p> <p>Firma de convenio de cooperación entre la Universidad de Talca y CIEPLAN Centro de Extensión Campus Santiago</p>	<p>DIC.</p> <p>03</p> <p>MIÉ 15:00</p> <p>Ciclo de conferencias Ingeniería Civil Industrial: "Drogas y uso terapéutico en Chile", por Ana María Gazmuri, Presidenta Fundación DAYA Auditorio Facultad de Ingeniería</p>	<p>DIC.</p> <p>04</p> <p>JUE 09:00</p> <p>Seminario Proyecto de Inclusión "Compromiso universitario con la inclusión de personas en situación de discapacidad" Biblioteca Central</p>	<p>DIC.</p> <p>04</p> <p>JUE 09:00</p> <p>Rector Álvaro Rojas participa en jornada preparatoria de Encuentro UTALCA - UNCUIYO - UCampina UNCUIYO Mendoza</p>	<p>DIC.</p> <p>04</p> <p>JUE 15:00</p> <p>Inauguración IV Jornadas sobre las Ideas Auditorio Instituto de Estudios Humanísticos "Juan Ignacio Molina"</p>	<p>DIC.</p> <p>05</p> <p>VIE 08:30</p> <p>2º Workshop Minería en la Región del Maule Auditorio Facultad de Ingeniería</p>

SOLIDARIDAD ESTUDIANTIL:

Alumnos de Odontología y Kinesiología apoyaron la Teletón



Su sensibilidad y compromiso social mostraron los estudiantes de las carreras de Odontología y Kinesiología de nuestra Universidad, quienes durante las últimas semanas pusieron todo su empeño en las campañas Odontotón y Masotón, destinadas a contribuir con un aporte económico a Teletón. La iniciativa en las Clínicas Odontológicas (Odontotón) se desarrolló durante dos semanas, los días lunes y miércoles, y consistió en ofrecer limpiezas dentales por un monto de cinco mil pesos. Carlos Segovia, presidente del Centro de Alumnos de Odontología, se declaró conforme con el resultado obtenido. "Primer año que en esta campaña nos propusimos una meta: fue de un millón de pesos, y la cumplimos. Trabajaron más compañeros de lo esperado y también llegaron más pacientes",

comentó. Su propio esfuerzo pusieron los estudiantes de Kinesiología con su ya tradicional Masotón, en la Clínica Kinésica. La campaña solidaria de los alumnos incluía 15 minutos de masaje por mil 500 pesos, y 20 minutos de termoterapia y masaje, a dos mil pesos. "También hicimos una 'zumbatón', en la que reunimos más de 100 mil pesos", relató el alumno Cristian Castro, miembro del grupo organizador. El vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, destacó la capacidad solidaria de los utalinos y su esfuerzo por colaborar. "Una vez más los estudiantes de nuestra Casa de Estudios se han puesto la mano en el corazón y solidariamente han participado con entusiasmo en campañas propias para ayudar con Teletón. En ese sentido, nos enorgullecen las acciones realizadas por alumnos de las carreras de Odontología y de Kinesiología para reunir

aportes que se agregarán a la recaudación de Teletón 2014. Ellos han evidenciado nuevamente su sentido social, en coherencia con la formación que reciben en pregrado", explicó la autoridad universitaria. Pero estas acciones a favor de las personas con capacidades diferentes no son sólo hechos aislados que surgen cuando hay Teletón, sino que se suman a actividades docentes durante el año. "Todos los viernes, niños del Centro Teletón de Talca son atendidos por estudiantes del Postgrado en Odontopediatría, dirigido por la profesora Patricia Jiménez. Existe un convenio entre la institución y nuestra Universidad, lo que posibilita que 20 niños se incorporen anualmente como pacientes a las Clínicas Odontológicas para recibir atención odontológica integral, sin costo para ellos. A algunos pacientes es más difícil atenderlos porque tienen necesidades especiales, por ejemplo, cuando presentan compromiso de la parte motora o intelectual. En segundo año del postgrado se atienden los casos más complejos", señaló Jiménez. Alumnos en práctica de las carreras de Fonoaudiología y de Kinesiología, también trabajan con pacientes de Teletón, en su internado clínico.

ACTIVIDAD ORGANIZADA POR ALUMNOS DE MEDICINA:

Abordan diagnóstico de alergias alimentarias

Una jornada de actualización de conocimientos sobre las alergias alimentarias desarrolló la Academia Científica de Estudiantes de Medicina (ACEM) de nuestra Corporación. Durante la actividad, especialistas en esta área médica abordaron los últimos avances en el diagnóstico y tratamiento de este tipo de padecimiento. Las alergias son una reacción exagerada del organismo frente a algunos alérgenos, los cuales para la mayoría de las personas resultan inocuos. Así lo señaló el médico inmunólogo clínico Alfonso Loosli, docente de la Universidad de Chile, quien fue expositor en este seminario efectuado en el auditorio de la Escuela de Medicina, en el Campus Talca. La actividad fue patrocinada por la Asociación Nacional Científica de Estudiantes de Medicina (ANACEM). "Cualquier alimento puede generar alergia. Hay varios tipos de reacciones alérgicas: cutáneas, sistémicas, del aparato respiratorio, o también pueden ser síntomas gastrointestinales. Entonces, una alergia de este tipo no siempre se presenta de la misma forma y depende de cada persona", señaló Loosli. En tanto, el médico



inmunólogo Alfonso Moraga, académico de la Escuela de Medicina de la UTALCA, sostuvo que el seminario evidenció la proactividad de los alumnos de ACEM, quienes cumplen su primer año de existencia como entidad conformada por estudiantes. "Es un tema bastante prevalente que genera impacto en la población", dijo el docente, quien se refirió a los efectos que la proteína de la leche genera en algunos pacientes. Pilar Navarrete, presidenta de ACEM de la Universidad de Talca, destacó el aporte de la actividad a la formación académica de los estudiantes, quienes tuvieron acceso a los últimos conocimientos sobre este tipo de alergias. En Chile, las alergias alimentarias afectan al 5% de la población infantil. Los nutrientes que más ocasionan reacciones alérgicas graves son maní y frutos secos, mariscos y pescados, leche de vaca y el huevo.

ES INTEGRADO POR ALUMNOS DEL CAMPUS TALCA Y CURICÓ:

Club de Rugby cumplió 35 años

En la cancha del Campus Curicó se realizó el partido de celebración del aniversario número 35 del Club de Rugby de la Universidad de Talca, cuyo nombre es "UTAL R.C." El equipo se enfrentó a su par Broncos Rugby Club de la Universidad Autónoma, sede Talca. El encuentro deportivo finalizó con una victoria del plantel local "UTAL R.C." por 55 a 45. El equipo utalino está conformado por alumnos del Campus Talca y Curicó, y es el más antiguo de su tipo en la Región del Maule. Sus integrantes destacaron que el club tiene una larga tradición, siempre proponiendo un juego limpio y perseverante, muy de acuerdo con los valores que promueve este deporte.

"El equipo de Rugby viene de un periodo irregular, pero el nuevo head coach y la directiva ha comenzado un proceso que apunta a devolver al equipo a un lugar destacado dentro de la región, y este triunfo espero sea sólo el primero de muchos más", comentó Andrés Fuenzalida, vicepresidente de UTAL R.C. En tanto, el presidente del equipo, Francisco Castro, resaltó el nuevo ciclo que inician, con altas expectativas. "Las metas son claras: recuperar identidad, generar un trabajo programado bajo los lineamientos de un plan estratégico y abrir el rugby a toda la comunidad universitaria,



con actividades en las cuales ya estamos trabajando. Apuntamos a que más personas practiquen y vivan el rugby como lo hacemos nosotros", sostuvo Castro. El estudiante además valoró el apoyo brindado por la Dirección de Apoyo a Actividades Estudiantiles (DAAE) de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil.

PARA ESTUDIANTES Y FUNCIONARIOS:

Examen médico preventivo en el Campus Curicó

Diabetes, hipertensión y otros problemas de salud se pueden detectar a través del examen de medicina preventiva que fue aplicado a estudiantes y funcionarios en el Campus Curicó, y que estuvo a cargo de personal del Centro de Salud Familiar (Cesfam) Curicó Centro. Durante todo un día, alumnos, profesores y administrativos se efectuaron el análisis primario en el Servicio de Salud Médico y Dental de la Universidad, examen que, según el Ministerio de Salud, las personas se deben practicar cada año. "Lo ideal es acercarse a este tipo de prestaciones preventivas a la comunidad, en los lugares que los pacientes se encuentran. Sabemos que por las jornadas aca-

démicas y laborales que las personas no se acercan a su centro asistencial para hacer el control preventivo", señaló. De acuerdo al profesional del Cesfam, actualmente existen problemas de salud que están afectando fuertemente a la población, como son el colesterol alto, hipertensión y diabetes. Se trata de enfermedades crónicas no transmisibles que van en aumento y afectan cada vez a más personas jóvenes. "Me parece súper bien que realicen estas actividades, ya que en general uno no va al médico muy seguido. Entonces, aprovecho cuando hacen estos exámenes acá", comentó el alumno Cristóbal Murga, de la carrera de Ingeniería Civil de Minas.

PARA INVESTIGACIÓN CONJUNTA Y PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES:

Universidad y SII suscriben convenio

Realizar estudios relacionados con temas tributarios y facilitar el desarrollo de prácticas de estudiantes por egresar, son algunas de los aspectos contemplados en el programa de cooperación que implementarán el Servicio de Impuestos Internos (SII) en la Región del Maule y nuestra Universidad. Con ese objetivo, ambas instituciones, representadas por el director regional del SII, Sergio Flores, y el rector Álvaro Rojas, firmaron un convenio de cooperación que en términos generales implica el desarrollo de actividades de investigación, transferencia tecnológica y asistencia técnica. Además, la

formación continua de postgrado y especialización de profesionales de ese servicio. El rector explicó que esta alianza tiene una dimensión académica y otra ciudadana, esta última porque "los tributos son la esencia misma de los recursos públicos, para que el Estado financie el gasto que corresponda". Añadió que un paso complejo que dio la sociedad se relaciona con la reforma tributaria como una manera de aumentar los recursos destinados a financiar programas sociales, lo que tiene mucho que ver con las funciones del SII. "Nuestra Institución, como universidad pública, se compromete junto a un servicio tan prestigioso por su

gestión histórica y por su modernización también, en una alianza con la que se pretende avanzar en temas de interés común", dijo la autoridad académica. Añadió que la Casa de Estudios también puede contribuir a dar al país una nueva mirada respecto al ámbito tributario. Por su parte, Sergio Flores declaró su satisfacción por la firma del convenio por el "alto prestigio del que goza la Universidad de Talca" y porque sus carreras de Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión e Ingeniería Comercial, constituyen "una fuente importante que nos provee de fiscalizadores". El decano de la Facultad de Economía y Negocios (FEN), Arcadio Cer-



da, compartió la alegría por la firma del convenio. "Dentro de nuestro plan estratégico está la vinculación con el medio y en ese entorno se enmarca este convenio", dijo.

RSU:

Capacitan a profesionales de municipalidades



Funcionarios de municipalidades de la Región del Maule están participando en un curso sobre la Ley General de Urbanismo y Construcción, organizado por el Programa Jóvenes Profesionales (JP) de la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) de esta Casa de Estudios. El objetivo es reforzar la gestión municipal en esa área específica. La actividad forma parte de un conjunto de acciones de capacitación que desarrolla el mencionado programa para responder a las necesidades de los municipios en el ámbito de las direcciones de obras, secretarías de planificación, control interno, direcciones de desarrollo comunitario y oficinas municipales de desarrollo local. Tales requerimientos se detectaron en una encuesta que RSU aplicó en junio y julio de este año, a las unidades señaladas de los municipios en convenio para el desarrollo del programa JP. Como resultado de este estudio, surgió la organización de un conjunto de talleres impartidos en nuestra Universidad para profesionales de los municipios. Los cursos programados para este año abordaron formulación de proyectos y mercado público (en octubre), planificación estratégica municipal y autogestión (noviembre). Además, a comienzos de diciembre se ofrecerá un taller de Ley General de Urbanismo y Construcción, a cargo del arquitecto Eduardo Poblete, quien se desempeñó en el Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU). "Todos estos talleres son gratuitos, están a cargo de relatores seleccionados y forman parte del Convenio de Desempeño en Educación Superior Regional entre la Universidad de Talca y el Ministerio de Educación", comentó la ingeniera comercial encargada del Programa JP, Carmenluz Briones. Además, el programa apoya a las municipalidades con consultorías en herramientas de gestión, que son licitadas y se realizan en un plazo de cuatro semanas.

TRAS PROCESO DE JERARQUIZACIÓN ACADÉMICA:

Christian Hausser es profesor asociado



"La construcción simbólica de la legitimidad. Representaciones del poder monárquico en los imperios de México y de Brasil al inicio del siglo XIX", es el título de la conferencia que dictó el académico Christian Hausser, del Instituto de Estudios Humanísticos "Juan Ignacio Molina", en el contexto del proceso para su jerarquización como profesor asociado. Este acto solemne se llevó a efecto en el auditorio del mencionado instituto ante la presencia de numerosos académicos. Hausser realizó sus estudios de pre y postgrado en la U. Eberhard-Karl de Tübingen (Alemania), U. do Minho en Braga (Portugal), U. Federal do Rio de Janeiro, U. Federal Rural do Rio de Janeiro y U. de Ham-

burgo (Alemania). Fue en esta última institución donde se desempeñó como profesor titular en el Departamento de Historia antes de incorporarse a nuestra Casa de Estudios en 2009. Sus áreas de interés incluyen lenguaje político de la independencia latinoamericana, historia cultural de los imperios coloniales iberoamericanos, conceptos de espacio en América Latina (siglos XVI al XIX) e historia de la historiografía. En su conferencia, el profesor Hausser comparó las monarquías de México y Brasil para ilustrar las condiciones

bajo las cuales un nuevo régimen es capaz de imponerse. Explicó que en el ámbito de los estudios acerca de la independencia latinoamericana, vale la pena destacar que la monarquía también fue una experiencia crucial en América y su historia política hasta hoy, entre otros temas. "Ha sido un placer ver crecer a la Universidad de Talca desde que llegué", dijo. Deseó que la Institución siga fortaleciéndose y enfatizó que "las humanidades tienen mucho que dar" tanto en la UTALCA como en la región.

ACADÉMICOS EXEQUIEL PLAZA Y NANCY FERRADA:

Fonoaudiología participó en encuentro clínico internacional

Intercambiar conocimientos, métodos, protocolos y calibrar procedimientos diagnósticos en los trastornos de deglución del adulto mayor, fueron algunos de los objetivos del encuentro clínico internacional desarrollado por investigadores de la Escuela de Fonoaudiología de nuestra Casa de Estudios y de la Universidad Federal de Santa María (UFESM) en Brasil. La actividad fue parte del Proyecto de Colaboración Académica vigente entre ambas instituciones de educación superior y participaron los profesores de la UTALCA, Exequiel Plaza y

Nancy Ferrada, junto al fonoaudiólogo Edison Gutiérrez. Asimismo, las doctoras en fonoaudiología de Brasil, Renata Mancopes y Deborah Santos Sales. "Esto ha permitido generar un trabajo sinérgico para instalar en la Región del Maule una resolutoriedad clínica que no ha estado presente de manera sistemática y acorde a estándares científicos actuales", explicó el director de la Escuela de Fonoaudiología, Exequiel Plaza. Señaló que la disfagia orofaríngea es uno de los principales trastornos de la deglución, el cual dificulta o impide que los

adultos y adultos mayores puedan alimentarse adecuadamente. "Debido a esto, ellos quedan vulnerables a la desnutrición, deshidratación y a la posibilidad de presentar infecciones respiratorias como las neumonías adquiridas en la comunidad, que son la tercera causa específica de muerte en la población chilena", señaló. El profesor sostuvo que este tipo de encuentros académicos y clínicos, permiten generar una contribución real a la formación de estudiantes de pre y postgrado. También aportar a soluciones que la comunidad necesita. "En



este caso el Hospital Regional de Talca y los Cefsam del Maule serán los beneficiados", expresó el investigador.



Escanea este código y revisa el video de esta actividad.

MATERIAL DEL AUTOR ES CONSERVADO POR EL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DE NUESTRA UNIVERSIDAD:

Estrenan documental sobre archivo de Benito Riquelme

El Cronista talquino no sólo registró el acontecer de la ciudad en sus columnas para el diario La Mañana, sino que creó un enorme archivo con recortes de prensa, revistas y apuntes personales sobre la ciudad del siglo XX. El documental fue realizado por Campus TV.

“Talca antes de Google, el archivo de Benito Riquelme”, se llama el documental dirigido por el abogado Osvaldo Valenzuela, que se estrenó el miércoles 26 de noviembre en el Teatro Abate Molina de la Casa Central de nuestra Corporación.

La obra audiovisual, grabada en su totalidad por Campus TV, recrea la vida de Benito Riquelme González, quien bajo el seudónimo de Rigón Benoit, escribió durante casi 50 años punzantes crónicas en el Diario La Mañana, constituyendo un valioso aporte a la memoria histórica de Talca.

El archivo creado por Riquelme, de gran valor patrimonial, es preservado por el Centro de Documentación de la nuestra Universidad.

Edgardo Cáceres, director regional del Consejo de Cultura

—quien entregó los recursos Fondart Regional a Valenzuela para desarrollar el proyecto— dijo que se trata de un documental histórico. “Permite rescatar un período importante de nuestra comuna, aproximadamente del año 1950 a 1989. Este proyecto de Osvaldo Valenzuela, nace a partir de un problema, que es que no se valora lo significativo que es preservar el patrimonio, como sí lo hace el Centro de Documentación de la Universidad de Talca”, explicó la autoridad.

El director del Instituto de Estudios Humanísticos de nuestra Institución, Pedro Zamorano, detalló cómo la UTALCA llegó a obtener el archivo de Benito Riquelme, al visitar la casa de su familia luego de su muerte. “En esa vocación de la Universidad de saludar la historia local, nos dimos cuenta

de su inmenso valor. Cuenta con unas 15 mil materias, en tres mil carpetas; lo generó con paciencia de artesano. Talca fue el escenario del archivo de don Benito, de fines del siglo XIX y parte del XX. Este material, debe ser consultado por los colegios y nuestros estudiantes”, afirmó el académico.

El realizador del documental, Osvaldo Valenzuela, agradeció al Consejo de Cultura y a la nuestra Casa de Estudios, a familiares y vecinos de Riquelme, por el apoyo a la realización del registro audiovisual. “El encargado del Centro de Documentación de la UTALCA, Eduardo Bravo, dijo sobre el archivo de Riquelme, que a la fecha se han conservado y restaurado más de 600 documentos. “Entre fotografías, cartas, libros, recortes de diarios y revistas, los que están siendo digitalizados por el Centro de Documentación de la Universidad de Talca, con el objetivo de dar acceso público a este gran buscador de contenidos del siglo XX”, expresó.

GRAN MATERIAL

Empleando el género periodístico de la crónica urbana, Riquelme registró con gran habilidad el devenir de la ciudad, apoyándose para ello en un gigantesco archivo documental de referencias críticas.

La obra muestra fotografías de Riquelme en diversas facetas y fragmentos de filmaciones personales del cronista e imágenes de esta ciudad, entre los años 1943 y 1945, lo que constituye un histórico documento en formato de película de 8 milímetros.

El actor Juan Carlos Nanjari personificó al cronista a partir de tres de sus columnas.

CAMPUS TV

El documental fue realizado por Campus TV, el canal de Televisión HD de nuestra Universidad. La jefa de Producción de Campus TV, Javiera Cahn, detalló cómo fueron las grabaciones del documental.

“Fueron seis jornadas de grabación, con pocas escenas recreadas y más imágenes de archivo. Entrevistamos a los hijos de Benito Riquelme, se personificó al cronista en su archivo en el Centro de Documentación, también en la oficina de la rectoría del Liceo Abate Molina —ex de Hombres— para la escena del encuentro de Riquelme con el entonces director del establecimiento, Enrique Molina; y además hicimos escenas en las plazas Las Heras y Arturo Prat”, explicó la audiovisualista.