

Jornada alertó sobre riesgos en la salud por malos hábitos alimenticios

Los graves consecuencias a que se exponen los chilenos afectados por la obesidad y la desinformación respecto del valor de los nutrientes, fueron temas analizados en este encuentro. La actividad se desarrolló durante dos días, en torno a siete paneles. (PAG. 3)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

5 INVESTIGACIÓN

Investigadores expusieron avances en el conocimiento de enfermedades

Destacados científicos chilenos y extranjeros presentaron resultados de sus trabajos en las Segundas Jornadas de Biomedicina que inclu-

yó simposios en patología tumoral; neurociencias y control motor; enfermedades cardiovasculares y diabetes, y odontología.

12 INSTITUCIONAL

Nuevas salas con moderno equipamiento se inauguraron en Campus Talca

Se trata de las Aulas 600 ubicadas en un edificio de dos pisos con seis dependencias para actividades docentes y con un diseño especial

que favorece la interacción entre profesores y alumnos. El objetivo es brindar a los estudiantes las mejores condiciones de estudio.

Cuech presentó propuestas sobre Proyecto de Ues Estatales

Este proyecto constituye la oportunidad de tener una Ley que permitiría reemplazar un marco regulatorio que no responde a las necesidades actuales de los planteles.

El Consorcio de Universidades Estatales (Cuech) dio a conocer cinco propuestas orientadas a perfeccionar el proyecto de reforma de Universidades del Estado que se encuentra en el Congreso y solicitó a los parlamentarios aprobar la idea de legislar respecto de este cuerpo legal.

“Es una oportunidad histórica que como sociedad tenemos que materializar ahora”, afirmó el presidente del organismo, Ennio Vivaldi, junto a los miembros del directorio del Cuech, los rectores Oscar Garrido (U. de Los Lagos), Juan Manuel Zolezzi (U. de Santiago); Álvaro Rojas (UTALCA) y Luis Alberto Loyola (U. de Antofagasta).

“Nos jugamos el que haya una ley de universidades del Estado y que esa ley sea satisfactoria y responda a lo que las comunidades de las universidades



El fortalecimiento de todas las universidades del Estado es uno de los puntos planteados por el Cuech.

estatales quieren. Por lo tanto, hacemos un posicionamiento para que se eviten equívocos, que supongan malentendidos o ambigüedades que no hay”, remarcó Vivaldi.

En este sentido, el rector Álvaro Rojas recordó que “desde el retorno a la democracia, en 1990, se ha buscado un nuevo marco para las universidades estatales, acorde un mundo y a un país distinto”.

“Por primera vez, como rectores, vemos que estamos prontos a converger en un cambio que, si bien, no va a resolver todo, permite una mayor participación y mejora el estatuto que en el caso de las universidades regionales, data de los años 80’. Por eso, es un gran avance que creemos importante reconocer y esperamos que se apruebe la idea de legislar”, afirmó.

En esa línea, sostuvo que si bien hay temas que pueden

ser perfectibles o cuya resolución puede ser no del todo óptima, “no podemos desaprovechar la oportunidad de tener una Ley que permitiría reemplazar un marco regulatorio que no responde a las necesidades actuales”.

MODIFICACIONES

Al término de la sesión mensual del Cuech, el presidente y vocero de la entidad, Ennio Vivaldi, leyó una declaración pública en la que se abordaban las modificaciones al proyecto y que tienen que ver con cinco ámbitos: el respeto a los estatutos aprobados en democracia; la incorporación de cambios respecto al gobierno

universitario; la continuidad de los funcionarios dentro del régimen del estatuto administrativo; aportes basales de carácter permanente como mecanismo principal de financiamiento y el fortalecimiento de un sistema de universidades distribuido en toda la geografía nacional y no solo en la Región Metropolitana.

Respecto del primer punto, el documento leído por Vivaldi detalló que los estatutos de Universidades Estatales que fueron modificados o creados en democracia. “Han sido fruto de un proceso participativo y reflexivo de sus comunidades de académicos, funcionarios y estudiantes y el proyecto de ley debe considerar y valorar estas realidades y, por lo tanto, verse reflejado en el proyecto de ley”.

En ese sentido, las autoridades plantearon que “un elemento distintivo de las universidades del Estado lo constituyen sus comunidades universitarias, las que a través de la participación en espacios tanto consultivos como resolutivos, promueven la excelencia necesaria a su actividad docente, de investigación y de vinculación con el medio”, indicaba el documento.

Sobre los aspectos que deberían cambiarse respecto al gobierno universitario la declaración solicita que: las competencias del consejo superior y los quórum propuestos deben ser tales que no den poder de veto a los integrantes externos a la universidad; se debe considerar la participación de representación regional en el consejo superior y la participación de estudiantes y funcionarios no académicos en ambos cuerpos colegiados; el rector debe presidirlo, con derecho a voto y que el consejo universitario sea de carácter resolutivo en materias académicas.

Maricel Contreras

“Desde el retorno a la democracia, en 1990, se ha buscado un nuevo marco para las universidades estatales, acorde un mundo y a un país distinto”.



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

REPRESENTANTE LEGAL: ÁLVARO ROJAS MARÍN, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **SECRETARÍA GENERAL:** MARÍA FERNANDA VÁSQUEZ PALMA **DIRECTORA DE COMUNICACIONES:** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA **Jefa de Prensa:** MÓNICA SUÁREZ QUIROGA **EDITORA SEMANARIO:** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO **PERIODISTA LINARES:** DANIEL PÉREZ TERÁN **PERIODISTA TALCA:** OSCAR RAMÍREZ QUILODRÁN **PERIODISTA CURICÓ:** ANDREA MONTOYA MACÍAS **PERIODISTA SANTIAGO:** MARCEL CONTRERAS BARRA **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

Expertos analizaron problemas de nutrición de los chilenos

Este encuentro tuvo el propósito de contribuir a la difusión del conocimiento en el campo de la alimentación y nutrición y promover el intercambio de experiencias.

La prevalencia que tienen la obesidad y la mala nutrición entre los chilenos y la desinformación con que las personas tratan de controlar los problemas que les afectan en ese ámbito, fueron temas que se abordaron en las XXI Jornadas de Nutrición, que se realizaron en el Aula Magna del Espacio Bicentenario, organizadas por la Sociedad Chilena de Nutrición (Sochinut) con patrocinio de nuestra Universidad.

Este encuentro tuvo el propósito de contribuir a la difusión del conocimiento en el campo de la alimentación y nutrición y promover el intercambio de experiencias entre investigadores y estudiantes de distintas universidades, esta vez, desde la Región del Maule. La obesidad y la manera deficiente y desinformada con que muchas personas pretenden prevenirla o controlarla, fue uno de los problemas analizados durante la jornada que tuvo alrededor de 250 participantes.

Al respecto, la directora del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA), Verónica Cornejo, en su exposición, cuestionó el equilibrio nutricional de la alimentación vegetariana y vegana y con evidencia



Como parte de la jornada se presentaron stands con información sobre alimentos.

científica explicó los efectos que tiene una alimentación sin productos de origen animal: carnes, pescados y mariscos, además de huevo, leche, productos lácteos, manteca, gelatina e incluso la miel de abeja. Cualquier alimento que tenga origen animal se rechaza en la dieta vegana, un estilo de vida que muchos “adoptan” para prevenir el sobrepeso.

“Como prevención de la obesidad y de otras dolencias asociadas a una mala nutrición, nos enfrentamos a una diversidad de dietas, algunas sustentadas con evidencia y otras influenciadas

por los medios de comunicación (matinales, redes sociales, etc), sin sustentarse en el estudio de la ciencia. La obesidad es una epidemia mundial, y Chile presenta prevalencias de gran preocupación en todos sus grupos etarios”, dijo la profesional.

Las jornadas dieron pie a las interrogantes respecto de cómo hacer una buena prevención, o más bien, qué se puede hacer para evitar la obesidad y tener una buena nutrición.

INFORMACIÓN AL ALCANCE

La académica de la Escuela de Nutrición de nuestra Universidad y coordinadora de las jornadas, Fabiola Romero, explicó, que las conclusiones pueden ser variadas. “Hoy la información está al alcance de muchos, sin embargo, la literatura y los especialistas dicen que, a pesar de tener dicho conocimiento, de tener una ley de etiquetado, de ser un país productor de frutas y verduras, de las políticas públicas en alimentación y nutrición, cada persona debe ser responsable de su

autocuidado. Una mala nutrición deriva, además de obesidad, en enfermedades como la diabetes, la hipertensión entre otras y baja la calidad de vida de niños adultos y adultos mayores” dijo la profesional.

Explicó también que la restricción calórica no es el elemento principal en la pérdida de peso, “sino también el gasto energético, la actividad física a lo largo de la vida y el porcentaje corporal de grasa y masa libre de grasa (masa muscular)”. Romero sostuvo que en la práctica hay que tomar conciencia y cumplir tres cosas básicas para tener una buena nutrición. “Incluir nutrientes que nos lleven a una preservación de la calidad de vida a través de los años para mantener la calidad ósea y evitar anemias”, fue la primera recomendación, lo que implica consumir vegetales, leche, legumbres, pescados y carnes magras. Otro aspecto básico al que se refirió es la necesidad de reducir la obesidad abdominal, —que es un factor de riesgo cardiometabólico—, y de mantener un estado nutricional normal. “Para ello hay que evitar los alimentos



“Una mala nutrición deriva, además de obesidad, en enfermedades como la diabetes”.

FABIOLA ROMERO
ACADÉMICA, COORDINADORA
DE LAS JORNADAS

grasos y los hidratos de carbono”, dijo.

Junto a lo anterior, mencionó la importancia de realizar actividad física sin importar la edad, sino el tipo, frecuencia y duración del ejercicio, para evitar la sarcopenia, que es la pérdida de masa muscular y aumentar el gasto energético, con el fin de evitar la malnutrición por exceso.

Las jornadas —de dos días de duración— incluyeron siete paneles en relación a “Obesidad y Nutrición Balanceada”: “Azúcares, polioles y edulcorantes artificiales”; Nutrición y ejercicio”; “Frutas, verduras y compuestos bioactivos”; “Aceite de Oliva extra virgen”; Resistencia a la Insulina” e “Hígado graso ¿se puede prevenir?”

Oscar Castillo, presidente de la Sociedad de Nutrición, manifestó al término de la actividad su satisfacción por los resultados: “como Schinut estamos muy contentos, estamos cumpliendo con nuestra propuesta de descentralizar la organización de jornadas y congresos de la Sociedad Chilena de Nutrición. Seguimos pensando en devolver estos eventos a los espacios universitarios y convertirnos en polo de interacción y aprendizaje para todos, tanto investigadores, docentes, profesionales y alumnos, que nos desarrollamos en el ámbito de la Nutrición y Alimentación”.

Oscar Ramírez

Las XXI Jornadas Nacionales de Nutrición, que se realizaron en el Espacio Bicentenario, convocaron a académicos, profesionales y estudiantes.

Emprendedores expusieron sobre cómo aprender de los fracasos

Estudiantes, docentes y profesionales compartieron experiencias en seminario de innovación social que organizó HUB Maule UTALCA junto a RSU.

Aprender desde los fracasos fue el objetivo del seminario de innovación social organizado por el Programa de Vinculación e Innovación Territorial HUB Maule, iniciativa que se denominó I Fuckup Nights Talca, un movimiento global donde se cuentan historias de fracaso profesional y

empresarial, que tiene presencia en más de 54 países. Diversas exposiciones mezclaron conceptos fundamentales de innovación para abordar la magia del emprendimiento. “El formato lúdico de este seminario permitió desarrollar capacidades de emprendimiento y abordar experiencias de innovación social. El emprendimiento tiene una faceta actitudinal y por eso es importante ir entrenando día a día, con metodologías vanguardistas como las que se expusieron”, expresó Iván Cozdan, director de RSU. En este mismo contexto, Urbano Rojas, coordinador de HUB Maule UTALCA, valoró la buena recepción de las personas respecto al programa y sus acciones para apoyar a los emprendedores y pequeñas em-

presas de la región. “El objetivo de este seminario era empezar a dar otro enfoque a los fracasos, porque en realidad somos seres humanos y es normal equivocarse. Hay que empezar a valorizar eso”, dijo y agregó que fue un exitoso seminario “porque los asistentes interactuaron mucho con los expositores y se generaron dinámicas muy participativas”. El emprendedor y director de Economía para Todos, Matías Godoy, destacó la posibilidad de conocer a los profesionales del Hub. “Me gustó que nos invitaran a contar nuestras vivencias y fracasos porque de ahí se sacan las lecciones para revertir las cosas. Esta innovación con foco social me pareció súper interesante”.

Stephany Salinas



Las exposiciones tuvieron un enfoque distinto respecto de los fracasos.

Profesor Schmeda llamó a la colaboración científica internacional



El académico (izquierda) tuvo una relevante participación en el congreso latinoamericano.

“Productos naturales y tradición latinoamericana, una vía de colaboración e integración regional”, fue el título de la conferencia del profesor Schmeda.

En la colaboración entre los países vecinos por medio de la ciencia, puso énfasis el académico del Instituto de Química de Recursos Naturales y presidente de la Sociedad Internacional de Etnofarmacología, Guillermo Schmeda, en la conferencia magistral que dictó en el V Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales, que se llevó a cabo en la Universidad Mayor de San Andrés en La Paz (Bolivia).

Schmeda sostuvo que una forma de unir y hermanar países en torno a problemas comunes es la colaboración en ciencias. “En este caso se presentaron resultados de trabajos entre colegas de Perú, Paraguay, Brasil y Chile y sirvió para mostrar que nuestro país es un actor interesante para avanzar en conjunto para entender nuestra diversidad”, afirmó. “Lo importante es tender puentes con colegas de países

con los cuales la integración regional es necesaria”, añadió el profesor Schmeda quien ofreció, además, un curso de escritura científica.

En este evento académico participaron alrededor de 250 investigadores que compartieron sus experiencias, ideas y avances tecnológicos en el área de las plantas medicinales y sus aplicaciones. “Se presentaron trabajos relacionados con medicina tradicional, uso de plantas, biodiversidad y otros temas como, por ejemplo, compuestos activos en plantas o recursos naturales que pueden tener alguna aplicación industrial o en salud pública”, explicó.

María Elena Arroyo

Investigador expuso sobre propiedades de frutos nativos

Felipe Jiménez se refirió en particular a los compuestos fenólicos que contienen el chañar, el copao, la zarzaparrilla y el miñe-miñe

Compuestos en frutos nativos chilenos que pueden contribuir a la prevención de ciertas enfermedades como la diabetes, describió el investigador Felipe Jiménez en una charla que se ofreció a un grupo de sus pares, organizada por el Instituto de Ciencias Biológicas. La exposición se centró en el trabajo que desarrolla el Instituto de Química de Recursos Naturales, específicamente su Laboratorio de Productos Naturales, dirigido por el

profesor Guillermo Schmeda. En particular informó sobre resultados de un proyecto Fondecyt, liderado por el mismo académico, con el objetivo de describir el perfil de compuestos fenólicos en frutos nativos chilenos. “Los principales atributos de estos compuestos son su efecto antioxidante, que protegen de los radicales libres. El estrés oxidativo en sí se ha relacionado mucho con patologías de tipo crónico no transmisibles”, explicó.

Respecto a los frutos estudiados, indicó que el foco estuvo puesto en los nortinos chañar y copao, la zarzaparrilla y el miñe-miñe —*Rubus geoides*— que es una frambuesa patagónica. “Encontramos también potenciales efectos nutraceuticos o como alimentos funcionales por sus propiedades antioxidantes, antiinflamatorias e inhibidoras de algunas enzimas relacionadas con síndrome metabólico”, acotó. En estos frutos una correla-

ción importante entre el contenido de productos fenólicos y la inhibición de algunas enzimas que son importantes en el proceso inflamatorio, entre las cuales Felipe Jiménez mencionó la ciclooxigenasa o la lipoxigenasa. También destacó efectos similares en enzimas relacionadas con el metabolismo de carbohidratos y de grasas que cobran importancia en la prevención de diabetes y obesidad.

María Elena Arroyo

Científicos dieron a conocer resultados de sus investigaciones en cáncer

Las Segundas Jornadas de Biomedicina convocaron a destacados investigadores en enfermedades como cáncer, diabetes y patologías cardiovasculares.

Avances en distintas investigaciones relacionadas con cáncer y otras enfermedades, se conocieron en las Segundas Jornadas de Biomedicina, que reunió en nuestra Universidad a destacados científicos chilenos y extranjeros. La organización estuvo a cargo del Centro de Investigaciones Médicas y se enmarcó en el proyecto “Validación y Caracterización de Marcadores de Autofagia”, que cuenta con apoyo del Gobierno Regional del Maule, a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC). También intervinieron el Doctorado en Ciencias Biomédicas y el Programa de Investiga-

ción en Excelencia Interdisciplinaria sobre Envejecimiento Saludable (PIEL/ES). Dictó la conferencia inaugural, sobre “Estrategias de Investigación e Innovación en Cáncer Gástrico”, el investigador Alejandro Corvalán, del Centro Avanzado de Enfermedades Crónicas de la Pontificia Universidad Católica de Chile, quien se refirió a una herramienta no invasiva para la pesquisa de cáncer, a través del biomarcador “Reprimo”, que se obtiene de una muestra de plasma. “El diagnóstico del cáncer en general y de cáncer gástrico requiere de un prueba de tejido de una muestra extraída del sitio donde se origina la enfermedad. Eso siempre es un método de intervención que implica algún riesgo, lo tiene que hacer un especialista y es caro. El rol de los biomarcadores es identificar el mejor grupo (de potenciales pacientes) para hacer esa intervención a nivel poblacional”, explicó. El experto, quien ha desarrollado cuatro Fondecyts y proyectos con otras fuentes de financiamiento, añadió que en Chile mueren tres mil personas al año de cáncer gástrico y la población más expuesta es de alrededor de tres millones de personas, a las cuales no se puede hacer una endoscopia. En este caso, el marcador puede seleccionar a 10 o 20 mil personas en riesgo, entre los cuales están las tres mil que van a enfermar. Corvalán precisó que para realizar el proyecto de biomarcadores y evaluar su eficiencia



Ha sido un gran esfuerzo la realización de las Segundas Jornadas de Biomedicina de nuestro programa”.

RODRIGO MOORE
DIRECTOR DOCTORADO EN
CIENCIAS BIOMÉDICAS

Una parte del programa se orientó a la presentación de diversos temas de investigación en el ámbito odontológico.



El encuentro se enfocó en las colaboraciones científicas en investigación y en la formación de capital humano avanzado.

se eligió la comuna de Molina que tiene alto índice de cáncer gástrico. Otro proyecto determinará las razones por las cuales ocurre la mencionada situación en este lugar.

VASOS SANGUÍNEOS

Walter Durán, subjeefe del Departamento de Farmacología, Fisiología y Neurociencias en la Escuela de Medicina de la Universidad del Estado de Nueva Jersey, Rutgers, realizó una intervención acerca de los “Mecanismos reguladores de la activación e inactivación de la permeabilidad microvascular”. “Es un tema que estamos investigando y que tiene relación con asuntos que interesan a la gente, vinculados con procesos de inflamación en los cuales la vasculatura, los vasos sanguíneos, son muy importantes en el inicio y manifestación de procesos inflamatorios”, acotó. Añadió que, de acuerdo a su visión, todas las enfermedades cardiovasculares tienen como base un proceso inflamatorio. El profesor Nelson Brown, del Programa de Investigación Asociativa en Cáncer Gástrico de la Escuela de Medicina de nuestra Universidad, coordinó el simposio sobre patología tumoral

y fue uno de los expositores. Se refirió a “Modulación del flujo autofágico en células senescentes: una nueva aproximación terapéutica?”. En esta presentación explicó el rol de dos procesos íntimamente asociados: el de envejecimiento celular y el de autofagia, en el desarrollo de cáncer gástrico u otros cánceres como el de mama. “Nuestro laboratorio (de Medicina Molecular, del Centro de Investigaciones Médicas) ha encontrado que el bloqueo del proceso de autofagia en células senescentes exacerbaba el fenotipo senescente y, por lo tanto, podría ser utilizado como una aproximación terapéutica para tratar tumores gástricos”, sostuvo.

ENFOQUE

Sobre el encuentro científico, el director del Doctorado en Ciencias Biomédicas, Rodrigo Moore, destacó “ha sido un gran esfuerzo la realización de las Segundas Jornadas de Biomedicina de nuestro programa, las que están enfocada principalmente en dos aspectos de nuestro quehacer académico, uno es la formación de capital humano avanzado —estudiantes de doctorado—, y lo otro son las colaboraciones científicas

en investigación”. Para cumplir con esos objetivos, la actividad se desarrolló en cuatro simposios: Patología Tumoral; Neurociencias y Control Motor; Enfermedades Cardiovasculares y Diabetes, y Odontología. Hubo además una mesa redonda sobre formación de capital humano avanzado y colaboraciones. El decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Carlos Padilla, concluyó que las jornadas fueron relevantes para el quehacer investigativo en general, no solo para el Doctorado en Ciencias Biomédicas que se encuentra en proceso de acreditación. “Estamos trabajando en varias áreas importantes en las que nos ha ido muy bien: inmunohematología, estudios sobre cáncer y diabetes, en relación a enfermedades metabólicas como la obesidad y una línea más nueva que tiene que ver con el desarrollo de la investigación científica en el campo de la odontología”, remarcó. El profesor Padilla valoró la presencia de renombrados investigadores y la oportunidad de establecer vínculos en beneficio para la investigación científica.

María Elena Arroyo

Congreso reunió a especialistas en derecho procesal



En dos paneles se estructuró este congreso, enmarcado en un proyecto Fondecyt y en un convenio con la Universidad de Barcelona.

Académicos de las universidades de Talca y de Barcelona expusieron diversos temas en jornada internacional de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.

Cinco temas diversos vinculados con el derecho procesal incluyó el Congreso Chileno Español sobre esta área, que se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, con exposiciones de académicos de nuestra Institución y de la Universidad de Barcelona (UB).

En su bienvenida a los asistentes, el decano, Raúl Carnevali, destacó que a raíz de un convenio entre la Facultad y la UB, desde el año pasado se están realizando acciones colaborativas en el ámbito de la investigación, pero es primera vez que estas se traducen en un seminario conjunto.

Asimismo, señaló que la jornada se relaciona con un proyecto Fondecyt sobre modernización de los procedimientos, que desarrollan los académicos Jordi Delgado y Diego Palomo. Además, agradeció el apoyo de la Dirección de Investigaciones a

esta actividad académica.

Respecto al programa del congreso, el profesor Delgado explicó que es "bastante variopinto, pero el eje común son materias que presentan un desafío para las legislaciones tanto chilena como española".

"Lo bueno es que ambas legislaciones están en la misma sintonía porque forman parte de la misma tradición histórico-jurídica", dijo y agregó que este tipo de instancias son enriquecedoras porque posibilitan "ir aprendiendo recíprocamente de cómo se solucionan algunos problemas en España y de qué forman se solucionan en Chile", comentó.

Por la Universidad de Barcelona, expusieron los académicos Noemí Jiménez y David Vallespín, en tanto nuestra Universidad estuvo representada por los profesores Jordi Delgado, Cristián Contreras y Diego Palomo.

PROGRAMA

El congreso se estructuró en dos paneles. En el primero, liderado por Nelson Lorca, expusieron Cristián Contreras, Noemí Jiménez y Jordi Delgado, sobre los temas "La determinación de los hechos como elemento esencial de la decisión acertada: la valoración probatoria y su control"; "El derecho a la relación personal entre abuelos y niños en el ordenamiento jurídico español", y Desafíos del modelo de enjuiciamiento en el ámbito iberoamericano: la mirada desde Chile".

El segundo panel, moderado por Jordi Delgado, abordó los temas "La regulación y desafíos del nuevo juicio verbal tras la reforma de 2015", a cargo de David Vallespín, y "Algunas ideas sobre sistemas de recursos en nuestras reformas", expuesto por Diego Palomo.

María Elena Arroyo

Mes del Corazón cerró con masiva corrida

La competencia es organizada por el Programa de Vida Sana, Actividad Física y Deportes, con el objeto de crear hábitos de vida sana.

Con un nuevo circuito de tres kilómetros que tuvo su punto de partida y meta en la pista atlética del Campus Talca, se desarrolló la ya tradicional Corrida del Mes del Corazón, para corredores tanto de la comunidad universitaria como externa y participantes de distintas edades, damas y varones. La competencia, organizada por el Programa de Vida Sana, Actividad Física y Deportes, registró más de mil inscritos, entre los cuales hubo estudiantes

de enseñanza básica y media de San Javier y Talca, así como 45 corredores que representaron al Campus Curicó.

"Con esta corrida estamos cerrando el Mes del Corazón. La actividad ya se ha hecho tradicional, lo que nos tiene muy contentos porque nuestro propósito es fomentar el deporte y hábitos de vida sana entre estudiantes, profesores y administrativos de la Casa de Estudios como también en la comunidad externa", expresó la directora del Programa, Matilde García. La corrida se desarrolló en las categorías enseñanza básica, enseñanza media, estudiantes universitarios, académicos y funcionarios y máster mayores de 40 años. Hubo premios para los tres primeros lugares de cada categoría.

Uno de los ganadores, Felipe Río seco, de cuarto año de Agronomía, indicó que le llamó la atención el circuito que era nuevo. "No lo habíamos hecho nunca, estuvo súper demandante, pero logré el objetivo de obtener el primer lugar de la categoría y estoy muy contento por eso", manifestó este atleta que corre por la Universidad y en competencias federadas.

En damas, la ganadora fue Yavel Núñez, de Fonoaudiología, mientras que en la categoría académicos y funcionarios, obtuvieron los primeros lugares Patricio Cuche, del Programa de Formación Fundamental, y Lorena Niedmann, del Instituto de Ciencias Biológicas.

María Elena Arroyo



Más de mil participantes registró la corrida desarrollada en el Campus Talca.

AGENDA SEMANAL

04

SEPTIEMBRE

LUN 09:00

Inicio Semana de la Empleabilidad de la Facultad de Economía y Negocios
Campus Santiago, Santa Elena N°2222.

04

SEPTIEMBRE

LUN 12:00

Bienvenida a estudiantes extranjeros de pre y postgrado
2° Piso del Casino, Campus Talca.

04

SEPTIEMBRE

LUN 17:00

Seminario "El interés superior del niño/ a como eje vertebrado del sistema"
Auditorio Facultad de Cs. Jurídicas y Sociales, Campus Talca.

05

SEPTIEMBRE

MAR 10:00

Clase Magistral de Hugo Dolmestch, Presidente de la Corte Suprema
Auditorio Facultad de Economía y Negocios, Campus Talca.

06

SEPTIEMBRE

MIE 10:00

III Encuentro internacional Red Campus sustentable: "Sustentabilidad y Territorio"
Salón Abate Molina, Centro de Extensión Talca, 2 Norte 685.

06

SEPTIEMBRE

MIE 12:00

Anuncio del Ganador al Premio Iberoamericano de Letras "José Donoso"
Campus Santiago, Santa Elena N°2222.

06

SEPTIEMBRE

MIE 18:30

Conferencia con Manuel Marfán: Sustentabilidad, Innovación e Inclusión en Mercados Globales
Auditorio Facultad de Economía y Negocios, Campus Talca.

07

SEPTIEMBRE

JUE 10:00

Conferencia Magistral "Proyecto de ley del Ministerio de Ciencia y Tecnología" con Mario Hamuy
Auditorio Espacio Bicentenario, Campus Talca.

07

SEPTIEMBRE

JUE 10:00

UTALCA Abre Puertas 2018: Un Mundo de Oportunidades
Dependencias del Campus Talca.

08

SEPTIEMBRE

VIE 09:00

VI Jornadas de jóvenes investigadores de la Sociedad Chilena de Musicología
Salón Diego Portales, Campus Talca.

Acreditado Magíster de Ingeniería Mención Conversión de Energía

El programa, que nació en 2016, cuenta con un sistema de doble titulación que comenzará a funcionar con la U. de Nottingham (Reino Unido).

El Magíster en Ciencias de la Ingeniería con Mención en Conversión de Energía, que se dicta desde el 2016 en el Campus Curicó, recibió una acreditación de dos años de un total de tres a los que pueden acceder los postgrados que aún no cuentan con egresados por ser de reciente creación.

“Este logro forma parte del

proceso de consolidación de la maestría. Estar acreditados nos permite contar con la certificación entregada por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA) respecto a la implementación del aseguramiento de la calidad, que es un plus para nosotros y nuestros alumnos. También posibilitará que ellos postulen a becas internas y externas como las que entrega Conicyt”, indicó el director del programa, Carlos Baier.

El postgrado cuenta además con un sistema de doble titulación con la Universidad de Nottingham de Reino Unido, que entrará en vigencia en 2018. Desde ese momento, los alumnos de mejor rendimiento podrán realizar cursos y sus tesis de grado en dicha institución británica.

“Este es un proceso natural de crecimiento de la Facultad y de nuestra Universidad, que busca ser una institución compleja, entregando conocimientos avanzados que se reflejan en estos ciclos de educación continua que cumplen con las exigencias de calidad establecidas en la normativa chilena”, precisó el decano de Ingeniería, Claudio Tenreiro.

El magíster es de carácter académico con una duración de dos años. Los estudiantes amplían sus competencias de investigación en el ámbito de la conversión de energía, ampliando sus destrezas en el análisis y desarrollo de tecnologías para la integración de nuevas fuentes energéticas a la red eléctrica.

Andrea Montoya



Los estudiantes desarrollan tecnologías para la integración de nuevas fuentes energéticas a la red eléctrica.

Ingeniería efectúa programas de continuidad de estudios



Los alumnos del programa de Ingeniería Civil Mecatrónica iniciaron sus clases durante agosto.

Las Escuelas de Ingeniería en Mecatrónica e Ingeniería Mecánica están dictando a sus ex alumnos programas para obtener el grado de ingenieros civiles.

Cerca de 40 profesionales participan de los programas de continuidad de estudios que dicta la Facultad de Ingeniería conducentes a obtener el título de ingeniero civil.

Esta posibilidad se abrió a los titulados de Ingeniería en Mecatrónica e Ingeniería Mecánica de la propia Universidad que finalizaron sus estudios antes de 2016, ya que desde ese año dichas carreras, luego de un proceso de armonización curricular, pasaron a ser

ingenierías civiles con una duración de 11 semestres.

En el caso de Ingeniería Civil Mecatrónica, esta es la segunda versión del programa que ya tiene 22 egresados. “Este espacio se abrió para que nuestros profesionales puedan acceder a nuevos conocimientos de manera profunda en áreas como gestión de la innovación y mantenimiento, que les sirve para mejorar sus expectativas laborales”, in-

dicó el director de la Escuela, Daniel Díaz.

En tanto, el programa de Ingeniería Civil Mecánica, que se dicta por primera vez, cuenta con cerca de 25 alumnos quienes profundizan sus conocimientos en gestión de la innovación, dinámica de máquinas, proyectos mecánicos y diseño de equipos de procesos. “Hay mucho entusiasmo de nuestros titulados que estaban esperando esta posibilidad, ya que el beneficio de contar con ese título es muy grande, mejoran sus posibilidades de trabajo y se abren alternativas nuevas de desarrollo”, sostuvo el director de la unidad, Fernando Espinosa.

Andrea Montoya

Académicos conocieron herramientas de investigación

Charlas de Vigilancia Tecnológica darán a conocer los alcances que esta práctica de captura selectiva de información ofrece a los usuarios.

Con el tema “Plataformas y herramientas libres para mejorar el Estado del Arte”, se dio inicio a un ciclo de charlas de Vigilancia Tecnológica en la Universidad de Talca, dirigidas a estudiantes, académicos y profesionales, con el objetivo de ampliar el conocimiento respecto a herramientas de apoyo a la investigación y a la transferencia de tecnologías.

Según comentó el coordinador de la Red de Vigilancia Tecnológica de la Facultad

de Ingeniería, Sergio Cerda, “este ciclo se desarrolla gracias a un convenio de trabajo y cooperación entre la Dirección de Transferencia Tecnológica y la Red de Vigilancia Tecnológica de la Facultad de Ingeniería, con el apoyo del Convenio de Innovación en Educación Superior (Ines) de la Vicerrectoría de Innovación y Transferencia Tecnológica, cuyo propósito es fortalecer las capacidades de las diferentes unidades que son parte de la Universidad”.

Para la investigadora del Centro de Bioinformática y Simulación Molecular, Patricia Möller, la Vigilancia Tecnológica “nos resulta muy útil debido a que nosotros vamos trabajando en ciencia aplicada y necesitamos esta herramienta para saber qué existe, qué hay en la actualidad y en base a qué podemos trabajar para seguir avanzando en nuestras investigaciones y también para tener una búsqueda de información más avanzada”.

Cabe destacar que las próximas charlas se realizarán el 5 de septiembre, fecha en la que se abordará el tema del “Levantamiento de Información Tecnológica desde Patentes de Invención”, para culminar el 12 de octubre con “Análisis de Mercados Tecnológicos y Sectores Emergentes”.

Inscripciones en: <http://www.dtt.utalca.cl/ciclo-de-charlas/>

Gonzalo Orellana

Especialistas analizaron origen y desafíos de la desigualdad

Investigadores de diversos centros intervinieron en seminario en el que se presentó el libro "Desiguales" del PNUD, que analiza la brecha social en Chile.

"Desiguales: Orígenes, cambios y desafíos de la brecha social en Chile", se denominó el seminario organizado por el académico de la Escuela de Ingeniería Comercial del Campus Santiago, Bernardo Lara, en el cual se revisaron los contenidos del informe sobre la materia que elaboró el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Al inaugurar la jornada -que contó con la presencia de estudiantes, funcionarios y académicos del plantel capitalino y del Campus Talca-, el docente señaló que el evento es el primero de un ciclo a través del cual el plantel se hace parte de los temas que marcan la agenda del país. "Hay que llevar la discusión sobre las políticas públicas a la Universidad, hacernos par-

ticipes de ella, y parte de eso implica generar los espacios para hablar sobre materias relevantes, en este caso, el libro 'Desiguales' del PNUD, que ha tenido un gran impacto mediático, por cuanto entrega evidencia respecto de cómo esta se expresa en Chile desde 1990 en adelante, e incluye una revisión más histórica sobre las raíces de la desigualdad", explicó.

El encargado de presentar el documento fue uno de sus investigadores principales, Matías Cociña, quien agradeció la oportunidad de involucrar a los alumnos con esta problemática. "Las universidades tienen un

El evento es el primero de un ciclo a través del cual el plantel se hace parte de los temas que marcan la agenda del país.

rol tremendamente crucial que jugar en estas discusiones, porque aquí se produce buena parte del conocimiento y porque, además, son los estudiantes los que van a tomar las riendas de país en algún minuto", afirmó.

El especialista dijo que el libro busca presentar "hechos y datos básicos sobre la desigualdad en Chile, para que el país pueda tener una conversación lo más informada posible respecto de un tema que despierta pasiones políticas y controversias, y que creemos que es importante que se funde sobre datos en los que estemos más o menos de acuerdo".

Cociña valoró el interés que mostró la audiencia. "Hubo preguntas súper interesantes, mucho más de las que podíamos responder, y una buena interacción", comentó.

MISIÓN

El investigador del Centro de Estudios Públicos (CEP), Andrés Hernando, fue uno de los dos encargados de comentar la obra. "Tenemos un problema de desigualdad que va mucho más allá de lo económico, que se refleja en las relaciones interpersonales y requiere de mucho análisis e investigación, sobre todo de las fuentes y de la

forma en que se soluciona, que no sabemos mucho al respecto", reflexionó.

En tanto, la directora del Centro de Investigación y Publicaciones de la U. Diego Portales, Andrea Insunza, señaló que es labor de las universidades tratar de ampliar estas discusiones, de sumar más actores. "La desigualdad está lejos de cerrarse y el libro del PNUD nos permite tener una discusión sobre la base de datos concretos, estudios, encuestas, valiosa información sobre esta temática", remarcó.

Maricel Contreras



"Hay que llevar la discusión sobre las políticas públicas a la Universidad"

BERNARDO LARA
ACADÉMICO ORGANIZADOR
DE LA JORNADA



Inim evel molorehenis cus et harias et renduci

SELECCIÓN DE PRENSA

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

Domingo 27 de agosto | **EL MERCURIO**

Investigadores analizan personalidad de Donald Trump

Atraídos por la singular personalidad del presidente de Estados Unidos, Donald Trump, profesionales de distintas áreas analizaron la forma en que se desenvuelve el mandatario. Desde la perspectiva psicológica el académico de la UTALCA, Marcelo Leiva, señaló que el gobernante "cumpliría con los nueve criterios del Diagnostic and statistical manual of mental disorders (DSM-5) para ese trastorno".



Escanea este código y revisa la nota completa



Clínica Empresarial respaldará a pequeños empresarios de Maule sur

FEN inauguró centro de asesoramiento tributario en el Campus Linares, donde atenderá a contribuyentes sin costo alguno.

La responsabilidad social de nuestra Institución se afianza en el Maule sur con la inauguración de la Clínica Empresarial de la Facultad de Economía y Negocios (FEN), instalada en el Campus Linares como centro de asesoramiento dirigido a emprendedores para el desarrollo de su empresa. La apertura se realizó en el marco de la visita del Tesorero General de la República, Hernán Frigolett, quien ofreció un seminario para informar los avances de la Reforma Tributaria. La clínica es un espacio donde los contribuyentes recibirán asesoría gratuita de estudiantes de la carrera Contador Público y Auditor, bajo supervisión docente, para resolver problemas inherentes a firma y factura electrónica, elaboración de balances, determinación de costos, elaboración de

presupuestos, presentación de estados de situación, iniciación de actividades e implementación del ServiPyme. Además, se extenderá un canal de asesorías para postulaciones a Corfo, Sercotec, Sence, entre otros. El decano de la FEN, Arcadio Cerda, valoró la creación de la Clínica para el fortalecimiento de las competencias académicas de los estudiantes a través de la vinculación con el medio y el contacto directo con los trámites tributarios.

“Este espacio es de suma importancia para una provincia que reporta una baja productividad en su economía, así que podremos apoyar a los pequeños emprendedores que quieren progresar en sus negocios para hacerlos más eficientes y productivos. Nos acompañó en esta inauguración el Tesorero General como un gran impulso para seguir estudiando los temas asociados a la Reforma y el impacto de los contribuyentes a nivel regional”, expresó.

Por su parte, José Tello, director de la Escuela de Auditoría y Control de Gestión, consideró que la Clínica Empresarial permitirá acortar la brecha digital con la administración tributaria en materia de facturación electrónica. “Estamos en una zona donde la alfabetización tecnológica

es muy baja en los empresarios para poder cumplir con sus obligaciones tributarias, ahí es donde esperamos que nuestros estudiantes sean agentes de capacitación. Esto se complementa con la visita del Tesorero, quien ha explicado que la Reforma busca eliminar las extensiones que generan erosiones de las bases tributarias del país”, dijo Tello.

REFORMA TRIBUTARIA

En el marco de la inauguración de la Clínica Empresarial, el Tesorero General ofreció una clase magistral titulada “Reforma Tributaria, implican-

cias y desafíos”, en el auditorio del Campus Linares, donde estudiantes y comunidad en general pudieron conocer los beneficios de esta nueva legislación que impacta en forma positiva en los contribuyentes de menor tamaño.

“Es importante este tipo de encuentros en una provincia que tiene una actividad económica un poco más disminuida que el resto. Por ello valoramos el esfuerzo de la Universidad de Talca de consolidarse en Linares y generar espacios para capacitar a los emprendedores del futuro”, comentó Frigolett.

Daniel Pérez Terán



“Esperamos que nuestros estudiantes sean agentes de capacitación”.

JOSÉ TELLO
DIRECTOR ESCUELA DE AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN

Los contribuyentes serán atendidos por estudiantes de Contador Público y Auditor, bajo supervisión docente.

Afianzan vinculación para prácticas pedagógicas

Facultad Ciencias de la Educación efectuó reunión introductoria al sistema de prácticas en la comunidad escolar.

Uno de los sellos más importantes de la Facultad Ciencias de la Educación de la Universidad de Talca es su modelo de prácticas tempranas y progresivas, instancia académica que permite al estudiante de pedagogía insertarse en el sistema escolar en función de adquirir habilidades metodológicas a través del contacto directo con el aula de clases. En tal sentido, la Escuela de Pedagogía en Inglés, celebró la reunión Inaugural de prácticas pedagógicas del segundo

semestre en el auditorio del Campus Linares, con los profesores guías de los establecimientos educacionales, estudiantes y profesores tutores de la academia. La Universidad ha suscrito convenios con más de 20 colegios para el desarrollo de tales actividades. En el encuentro, la académica Soledad Sandoval realizó la exposición general del sistema de prácticas y el modelo educativo innovador de la Facultad. Posteriormente, presentó a cada estudiante con su res-

pectivo guía para formalizar su relación y dialogar sobre los objetivos a cumplir dentro de la jornada de pasantías. En esta instancia, están participando 44 alumnos de segundo año de la asignatura Práctica de Observación II y de tercer año de Práctica Intensiva I. La decana, Rossana Fiorentino, explicó que “esta ceremonia es muy significativa porque fortalece el compromiso de nuestros alumnos con el sistema escolar y con

el país al identificarse como futuro profesor. Es algo que nos llena de satisfacción y nos compromete en lo que hemos venido haciendo en el estudio de la pedagogía”. Los profesores de establecimientos educacionales participantes, recibirán como retribución seis talleres metodológicos anuales y un curso de acompañamiento para mejorar sus habilidades de guías de prácticas.

Daniel Pérez Terán



El Tesorero General de la República junto autoridades de la FEN inauguraron la Clínica Empresarial

Carrera de Interpretación y Docencia Musical tuvo encuentro de ex alumnos

La Dirección de Vínculo con Egresados se ha propuesto implementar este tipo de reuniones en forma periódica en todas las carreras y en conjunto con las escuelas.

Más de 40 egresados de la carrera de Interpretación y Docencia Musical tuvieron un primer encuentro, el que fue encabezado por la vicerrectora de Pregrado, Marcela Vásquez y la directora (s) de la Escuela de Música, Solange Navarrete.

La reunión, organizada por la Escuela de Música en conjunto con la Dirección de Vínculo con Egresados y Empleadores, se efectuó en el Hotel Casino y su principal objetivo fue fortalecer el sentido de pertenencia de los titulados con su Casa de Estudios y proporcionar un espacio de reencuentro y de desarrollo de contactos.

En la actividad participaron 43 ex alumnos de diferentes generaciones que declararon estar felices por el prestigio que ha adquirido la carrera. También hubo presencia de varios docentes.

La vicerrectora destacó que este primer encuentro logró generar un buen ambiente. "Esta es una forma que tiene la Universidad para mantener la

vinculación con sus titulados, además nos permite convocarlos y solicitarles retroalimentación respecto de la formación de pregrado para ir mejorando los procesos. Asimismo los ex alumnos sienten que su alma mater sigue preocupándose de ellos", comentó.

Felipe Godoy, titulado en 2011, agradeció el encuentro que calificó de muy positivo. "Somos una carrera particular a la que ingresa una baja cantidad de personas y esto, de alguna forma, nos ha permitido que hoy podamos reunirnos prácticamente todas las generaciones que han egresado", dijo junto con valorar la formación y la oportunidad de fortalecer redes.

María Elena Arroyo



Los egresados de la Escuela de Música valoraron la oportunidad de reencontrarse y fortalecer vínculos y redes.

Fedeut celebró a Niños de Aldeas Infantiles SOS



Los niños disfrutaron de diversas actividades, entre ellas una función de títeres.

Los pequeños disfrutaron una jornada de sorpresas y juegos organizados por la Federación de Estudiantes y el pleno de presidentes.

Como parte de sus actividades de vinculación con la comunidad, la Federación de Estudiantes y el pleno de presidentes del Campus Curicó realizaron una actividad para los niños que forman parte de las Aldeas Infantiles SOS en dicha ciudad.

Los menores disfrutaron de variadas actividades, entre las que se contó una función de

títeres, competencias recreativas, magia, una muestra de robots construidos con piezas Lego y otros sistemas mecatrónicos facilitados por la Facultad de Ingeniería, que les permitió entretenerse y, a la vez, conocer una parte de lo que se realiza en la Universidad.

"Quisimos celebrar el día del niño de una forma entretenida y a la vez educativa. Inten-

tamos promover en ellos el trabajo en equipo y acercarlos a algunos temas relacionados a las tecnologías para que así se sintieran más cerca de lo que nosotros realizamos como alumnos", comentó la presidenta de la Federación de Estudiantes del Campus Curicó, María Soledad González. En la actividad colaboró la agrupación "Seguimos Fuerte" para poder realizar una once compartida con los pequeños y efectuar algunas de las actividades recreativas.

Andrea Montoya

LA ACADEMIA EN **CAMPUS**tvHD
SEÑAL25



Autos eléctricos



Cristián Mardones, director de carrera de Ingeniería Civil Eléctrica, se refirió a las nuevas tecnologías de los vehículos eléctricos y a la importancia del almacenamiento energético.



Mirada al Futuro



El decano de la Facultad de Arquitectura, Música y Diseño, Juan Román, aseguró que la innovación surge desde la necesidad, una situación elemental para el crecimiento de los estudiantes.



Nuevas carreras



Rodrigo Luppi, director de Admisión, se refirió al incremento de la oferta académica de la Casa de Estudios en seis nuevas carreras, entre ellas Obstetricia y Bioquímica.



Uso de internet



En el marco de la campaña #NoLoPermitas, el director de la Escuela de Ingeniería Informática Empresarial, Sabino Rivero, entregó recomendaciones para una navegación segura en internet.

Presidente de Telefónica se reunió con jóvenes líderes maulinos

Estudiantes de enseñanza media tuvieron la oportunidad de interactuar con el alto ejecutivo, quien se refirió a las oportunidades de la tecnología digital.

El Presidente de Telefónica, Claudio Muñoz, ofreció una clase magistral denominada "Las Oportunidades de la Revolución Digital", ante un centenar de jóvenes líderes de enseñanza media, provenientes de establecimientos educacionales de la Región del Maule.

En la jornada, que se realizó en el Espacio Bicentenario del Campus Talca, Muñoz enfatizó que "la tecnología digital permite oportunidades, entrega la posibilidad de innovar y no discrimina. Y esto es una oportunidad país". Añadió que los jóvenes "tienen la posibilidad de ser los líderes de la innovación", e indicó que "faltan 13 mil profesionales digitales en estas materias en el país".

"Por esto, les presentó dos casos de éxito de regiones: "SmartboxTV" de la Región del Biobío, los creadores de la App Modo Fútbol, para ver partidos y seguir estadísticas, y "Políglota", de emprendedores de la Región del Maule que crearon esta plataforma que busca que, en Chile (y en los demás países donde está

presente, se aprendan de forma colaborativa diversos idiomas", precisó.

Rodrigo Luppi, director de Admisión y Vinculación con el Sistema Escolar, valoró la generación de la actividad que forma parte de un plan de trabajo orientado a los jóvenes líderes de la región: "Nos interesa entregarles contenidos de calidad, orientados a temáticas relativas al liderazgo y las nuevas tendencias. Esta actividad se consagra como un paso importante en ese ámbito".

Daniela Mellado, estudiante del Liceo Marta Donoso Espejo, resaltó que el encuentro permitió "entender un poco más cómo funciona el mundo de la tecnología".

Fuad Chacur



Más de un centenar de jóvenes siguieron las palabras del presidente de Telefónica, en el auditorio del Espacio Bicentenario.

Campus Colchagua realizó inédita celebración



La Fiesta de la Poda, enraizada en una faena de las viñas, se transformó en nuevo atractivo del Campus Colchagua.

La "Fiesta de la poda" congregó, por primera vez, a un alto número de personas, empresas y establecimientos educativos.

Para marcar el inicio del ciclo de creación de vinos, el Campus Colchagua realizó una actividad única a nivel nacional que llamó "La Fiesta de la Poda". En ella los propios alumnos de las especialidades técnicas efectuaron el corte de las vides que se cultivan en el Viñedo Experimental de la Institución.

"Es una iniciativa muy original y que tiene sentido para nuestra comunidad universitaria. Este acto sim-

bólico celebra una de las actividades centrales en la viticultura, que es una de las especialidades que se imparten en la Universidad y da cuenta del trabajo formativo que desarrollamos", comentó el vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera, quien fue uno de los oradores en la fiesta.

Patricio Gómez, director del Campus Colchagua, explicó que este hito "es una labor

fundamental en el manejo de vides para vinificación, ya que permite mantener las parras con un crecimiento equilibrado al remover material vegetal y define la calidad de las uvas que posteriormente serán utilizadas en la producción de vinos", indicó.

Fueron los estudiantes de la carrera Técnico Superior en Viticultura los encargados de mostrar a la comunidad este tradicional trabajo en los viñedos, que es parte de su formación. De hecho, desde hace algunos años los alumnos de las diversas carreras del Campus -todas ellas vinculadas a la industria vitivinícola- están creando sus propios vinos.

Andrea Montoya

Explora certificó a educadoras de párvulos

Las profesionales adquirieron conocimientos científicos en capacitaciones guiadas por investigadores de nuestra Corporación.

Certificados del Centro de Perfeccionamiento, Experimentación e Investigaciones Pedagógicas (CPEIP) del Ministerio de Educación recibieron 24 educadoras de párvulos capacitadas a través del plan formativo "Tus competencias en Ciencias, que implementa desde 2016 el PAR Explora Conicyt Maule de nuestra Universidad.

Mediante la aplicación de metodologías activas, las educadoras promovieron y desarrollaron competencias

para la valoración de la ciencia, la tecnología y la innovación en 720 niños y niñas de jardines infantiles, escuelas y colegios maulinos.

Para Iván Coydan, director del PAR Explora de Conicyt Maule, la iniciativa corresponde a una política de acercar la ciencia desde la primera infancia y potenciar la formación científica de educadoras de párvulos. "Este programa a nivel parvulario nos permite desarrollar competencias relacionados al pensamiento

crítico. Con estas herramientas, los niños y niñas desde la etapa preescolar aprenden a observar, medir y preguntarse cómo funcionan las cosas desde una óptica científica", comentó Coydan.

Las docentes que recibieron su certificación, agradecieron la oportunidad de ampliar sus conocimientos en el área de la indagación de las ciencias, ya que es una temática no profundizada en su formación inicial.

"Estoy contenta por finalizar

esta etapa, porque el programa "Tus Competencias en Ciencias" fortaleció nuestras prácticas pedagógicas, ya que tanto los niños y las niñas como nosotras, aumentamos nuestras habilidades y conocimientos, además de desarrollar la capacidad de asombro que es tan difícil en estos tiempos", señaló Pilar Fuentes, educadora del Colegio San Alberto Hurtado de Constitución.

Claudio Pereira

A disposición de alumnos y profesores quedaron seis salas que suman alrededor de 250 metros cuadrados distribuidos en dos pisos.

Más de 600 metros cuadrados en aulas para docencia de pregrado, con capacidad para 225 estudiantes, incorporó nuestra Universidad en el Campus Talca. Se trata de las denominadas Salas 600, que acogen a alumnos y profesores de diferentes carreras.

En el acto de inauguración, el rector Álvaro Rojas expresó el agrado de participar en la entrega a los estudiantes un nuevo espacio educativo con la dignidad que ellos merecen e indicó que continuamente van surgiendo nuevas necesidades ante las cuales la Corporación está pendiente y preocupada de ir dando respuestas, “en el afán de tener más estudiantes que puedan tener la oportunidad de educarse en la mejor universidad pública del país”.

Al mismo tiempo, el rector hizo notar que en contexto las condiciones de estudio con que cuentan los estudiantes “son las mejores que puede haber en nuestro país, del nivel de cualquier universidad privada, y eso pueden comprobarlo”.

La autoridad académica recordó que nuestra Institución fue creada por la comunidad maulina, hace muchos años, para que los hijos de esta tierra pudieran tener acceso a una buena educación sin tener que emigrar hacia otras regiones y principalmente a la capital. “Esta universidad no la mandó a construir nadie, la hemos construido todos, académicos, estudiantes, funcionarios, privados”, expresó.

“Estas salas y el Complejo Tecnológico de Autoaprendizaje, inaugurado recientemente, son expresiones maduras y sólidas de lo que nos motiva: darle a nuestros estudiantes, las mejores condiciones de estudio, que no tengan que emigrar para educarse bien. No siento más que alegría y satisfacción de que un esfuerzo vaya en benefi-



Inaugurado nuevo edificio con modernas salas de clases

cio del foco de nuestro objetivo que es la calidad educativa”, remarcó el rector.

A la ceremonia de inauguración asistieron autoridades académicas, profesores, integrantes de la directiva de la Federación de Estudiantes y algunos invitados especiales. La presidenta de los estudiantes, Eliana Adams, manifestó que

“hoy se inauguran las nuevas salas 600, sin duda necesarias y un avance para las demandas que hoy los utalinos estamos levantando”, dijo.

El nuevo edificio, ubicado a un costado de la Vicerrectoría de Pregrado, junto a la vía de acceso al Jardín Botánico, tiene una superficie total edificada de 623 metros cuadrados y dispone de implementación acorde con los requerimientos del quehacer universitario, con aulas que pueden ser usadas de distintas maneras de acuerdo a los requerimientos de los estudiantes y de los profesores.

PREOCUPACIÓN INSTITUCIONAL

La vicerrectora de Pregrado, Marcela Vásquez, se refirió a la importancia de entregar estos nuevos espacios para la docencia. “Son salas que cuentan con

moderno equipamiento, con conexiones a internet, y que sumado a los rediseños curriculares y a la entrega de otros espacios, dan cuenta de la preocupación que, como universidad, tenemos diariamente por dar más y mejores oportunidades para una formación integral”, enfatizó.

Camila Cruz, estudiante de segundo año de Derecho, opinó que las nuevas aulas “son súper buenas”. “Me gustan porque tienen mucho espacio, además que las sillas son cómodas y diferentes a las de las salas antiguas. Lo otro es que sirven para hacer clases más dinámicas con los profesores y en el primer piso hay salas con mesas que son circulares. Yo creo que esa forma ayuda mucho a interactuar y hacer trabajos en equipo”, señaló. El edificio forma parte de un

conjunto de nuevos recintos e instalaciones que la Universidad ha incorporado en apoyo a su quehacer y al trabajo de todos los integrantes de la comunidad universitaria. En ese contexto recientemente se entregó el remodelado edificio del Complejo Tecnológico de Autoaprendizaje y se contempla inaugurar próximamente el Laboratorio Preclínico de la Escuela de Odontología, la ampliación del Laboratorio de Morfología y nuevas salas de clases en el Campus Curicó.

Oscar Ramírez

Los nuevos espacios cuentan con conexión a internet y con diseños que favorecen la interacción entre profesores y estudiantes.

Escanea este código y revisa más información

