

Economistas agrarios de América y Europa se reunieron en Campus Talca

El V Congreso Regional de Economía Agraria y el XXII Congreso de Economistas Agrarios de Chile abordaron temas como cambio climático, productividad y gestión de recursos. Estos temas cobran relevancia ante la aspiración de Chile de constituirse en potencia agroalimentaria. (PÁG. 3)



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

36 años

2 INSTITUCIONAL

Laboratorio de Morfología se transformó en uno de los más modernos del país

Las nuevas instalaciones y muestras plastinadas no solo garantizan una formación de alta calidad. También proveen de un ambiente ade-

cuado para que estudiantes y docentes de las carreras de la salud puedan manipular el material, libre de formaldehído, sin riesgos para ellos.

7 ACADEMIA

Se tituló la primera ingeniería civil mecatrónica de la Institución y de Chile

Carolina Fuentes desarrolló su trabajo de tesis en torno a la generación de un convertidor de potencia que regula los voltajes desde una fuente

de energía. Anteriormente egresó la primera ingeniera mecatrónica, Carla Alfaro, previo a que la carrera adquiriera la categoría de "civil".

Laboratorio de Morfología es uno de los más avanzados del país

Estudiantes de todas las carreras de la salud se benefician con la incorporación de muestras plastinadas y ampliación de este espacio del Departamento de Ciencias Básicas Biomédicas

Uno de los laboratorios de morfología más modernos del país, con muestras plastinadas libres de formol, inauguró la Universidad de Talca para ponerlo a disposición de los estudiantes de sus siete carreras de la salud, a las cuales se sumará Obstetricia en 2018.

El monto invertido en material plastinado y en la ampliación del laboratorio se elevó a 140 millones de pesos, y su inauguración formó parte del programa de del 36° aniversario de la Casa de Estudios. Se trata de un recinto de 122 metros cuadrados en total parte de los cuales lo constituye la ampliación donde se ubican tres mesas de disección, un refrigerador que conserva cuerpos y segmentos corporales humanos reales



El recinto asegura un ambiente más saludable y dispone de muestras y equipos de primer nivel para una formación de calidad.

y cuatro negatoscopios que permiten a los estudiantes realizar exámenes de imagen frecuentes en la práctica de las carreras de la salud, como

resonancias nucleares magnéticas, tomografías computarizadas y radiografías.

Este espacio cuenta con condiciones lumínicas, acústicas y de temperatura ideales para el desarrollo de las actividades académicas con apoyo de partes anatómicas plastinadas, 224 cortes horizontales, un cuerpo humano completo y 13 muestras de secciones corporales, que se agregan a las ya existentes.

Uno de los aspectos distintivos de este laboratorio es que, a diferencia de otros en Chile, utiliza una solución preservante que no representa riesgo para la salud de estudiantes y profesores. De esta manera se erradica el uso del

formaldehído, compuesto que se considera cancerígeno.

El rector, Álvaro Rojas, remarcó el sentido humano al inaugurar el nuevo laboratorio, al enfatizar el significado de poner a disposición de las personas los avances que se incorporan.

“En este caso particular ponemos a disposición de nuestros estudiantes, de futuros profesionales de la salud, instalaciones del mejor nivel existente, en un tema tan delicado, sensible y de tanto respeto con el que se debe trabajar como es la morfología”, dijo.

Por su parte, el decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Carlos Padilla, destacó que las instalaciones cuentan

con “lo más moderno que existe a nivel mundial que es el plastinado” y agregó que los estudiantes “van a tener un conocimiento que antes no podían lograr”.

Para la directora del Departamento de Ciencias Básicas Biomédicas, Bernarda López, la inversión realizada permite “mantener esta área del conocimiento a nivel que una universidad compleja, como la Universidad de Talca, requiere”.

Explicó en qué consiste la técnica de plastinación que reemplaza fluidos y lípidos corporales por un polímero —como resina o silicona— para obtener preparaciones reales con una duración indefinida, limpia y sin olor, que permite utilizarlas a manos descubiertas. Agregó que se crea, además, un ambiente más saludable para alumnos y académicos.

López precisó que cerca de 600 estudiantes tienen clases anualmente en el Laboratorio de Morfología, módulo transversal a todas las carreras del área de la salud y una base fundamental en la formación de los alumnos. “Es indudable que todas estas mejoras impactarán positivamente en la formación de nuestros estudiantes y nos hacen distinguirnos como unidad de morfología a nivel regional y nacional”, expresó.

En este contexto, el estudiante de segundo año de Odontología Yahir Ferrada, afirmó que las muestras plastinadas “evidencian fielmente la distribución real de las estructuras anatómicas del cuerpo humano, con cortes muy pulcros y exactos, lo que es muy beneficioso para nuestro aprendizaje y para nuestra formación como cirujanos dentistas”. Indicó que también es un gran avance para los estudiantes de las demás carreras de la salud.

María Elena Arroyo

Las obras están incluidas en el programa de inauguraciones con motivo del aniversario institucional. Una de sus características es la erradicación del formaldehído



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 **EDITORIA SEMANARIO:** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO **PERIODISTA LINARES:** DANIEL PÉREZ TERÁN **PERIODISTA TALCA:** OSCAR RAMÍREZ QUILODRÁN **PERIODISTA CURICÓ:** ANDREA MONTOYA MACÍAS **PERIODISTA SANTIAGO:** MARICEL 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

Economistas agrarios analizaron efectos del cambio climático

Durante tres días, se desarrolló la cita de expertos que se estructuró en plenarios y paneles

El impacto del cambio climático en los sistemas productivos y en la calidad de vida de las personas, y la urgencia de mejorar las prácticas productivas, fueron algunos de los temas abordados en el V Congreso Internacional de Economistas Agrarios que durante tres días se realizó en el Campus Talca.

Especialistas procedentes del continente americano y de Europa tomaron parte en este evento, organizado por nuestra Universidad en el marco de la celebración de los 30 años de la Escuela de Agronomía y los 36 años de vida de la Institución.

“Análisis de los efectos climáticos en la productividad agrícola”, “Productividad agrícola y realidad hídrica”, “Experiencias públicas en agricultura: ¿se pueden mejorar? Experiencias de América Latina y países caribeños” o “Pobreza, agricultura y desarrollo rural”, fueron algunas de las ponencias que dieron a conocer investigadores de distintas universidades chilenas y extranjeras como UC-Davis, Universidad de Queensland y Nebraska.

Al inaugurar el congreso, el rector Alvaro Rojas valoró la oportunidad de convertir este espacio en un lugar para el intercambio de conocimientos, el debate de alto nivel e incentivo para la creación de redes de trabajo “basadas en el estudio del cambio climático, la sustentabilidad, la productividad, la gestión de recursos y el cuidado del medio ambiente y la diversidad”.

Rojas, quien habló con propiedad de estas materias en su calidad de economista agrario y de ex-ministro de Agricultura, planteó los efectos del cambio climático sobre los distintos ecosistemas, la calidad de vida de las personas y la producción. “Cada día miles de personas se ven involucradas en avalanchas, inundaciones, largas sequías, incendios, tornados huracanes”, acotó y, entre otros, ejemplos mencionó los recientes incendios en Portugal y California y el huracán Irma, hace unas semanas y los incendios forestales en Chile el verano pasado.

Al mismo tiempo, hizo referencia a los efectos de una mayor población y de factores como el aumento del ingreso per cápita

en diversos países, la mayor demanda de agua y liberalización del comercio, en la transformación productiva de los territorios con impacto negativo en la biodiversidad. “Conceptos como degradación, vulnerabilidad climática e inestabilidad empiezan a copar la discusión política agraria de todos los países”, remarcó, a la vez que asoció el cambio climático con un incremento de las inequidades.

PRÁCTICAS PRODUCTIVAS

“La agricultura mundial está enfrentada a la urgencia de mejorar sus prácticas productivas que permitan hacerlas más sustentables, que sean por cierto compatibles con sistemas productivos eficientes, competitivos y viables técnica y económicamente”, enfatizó.

No obstante el panorama poco alentador, Rojas sostuvo que hay algunos progresos. Respecto a Chile mencionó el Plan Nacional de Cambio Climático 2017-2022, que considera objetivos específicos y 30 líneas de acción enmarcadas en el Acuerdo de París, entre estas, reducir las emisiones de CO₂ en un 30% al año 2030, fomentar el desarrollo de las energías renovables no convencionales y reforestar 100 mil hectáreas de bosque nativo.

Junto a lo anterior, detalló algunos efectos del cambio climático en el país, como el incremento de la temperatura, disminución de las precipitaciones, incremento de eventos climáticos extremos y pérdida de patrimonio genético, además de repercusiones en la generación hidroeléctrica, el turismo, la pesca y la silvoagricultura. “Se ha evidenciado un notorio desplazamiento de los cultivos, en particular la fruticultura y vitivinicultura hacia el sur, motivado por una menor disponibilidad de agua en la zona centro-norte. También se evidencia un incremento de la vulnerabilidad ambiental en el secano costero y en la cordillera de la costa”, afirmó.

El rector analizó también cómo el cambio climático se relaciona con los derechos humanos y alcanza así un nivel superior. “Para nuestro sistema agropecuario, mitigar los efectos del cambio climático en este contexto más amplio se plantea



Destacados especialistas estuvieron a cargo de las exposiciones del congreso.

como todo un desafío al desarrollo tecnológico de mediano-largo plazo”, dijo y, en ese sentido, expresó que “las ciencias sociales y económicas deben monitorear y evaluar adecuadamente no solo el impacto de las nuevas tecnologías en los distintos sistemas productivos. También deben documentar adecuadamente el efecto del cambio climático en la dignidad de las personas”.

La decana de la Facultad de Ciencias Agrarias, Hermine Vogel, puso de relieve las características agrícolas predominantes de nuestra región y, al mismo tiempo en relación a los requerimientos que de esta condición surgen, expresó que “tenemos en nuestra Universidad varios especialistas muy importantes que están haciendo buena contribución en economía agraria”.

GENERAR ESTUDIOS

Por su parte, Germán Lobos, académico de la Facultad de Economía y Negocios y presidente de la Asociación de Economistas Agrarios de Chile, explicó que “uno de los objetivos fundamentales de la economía chilena es lograr constituirse en una potencia agroalimentaria o caminar en ese sentido. “En ese

Académicos de Latinoamérica, Europa y Estados Unidos se dieron cita en el Congreso Internacional de Economía Agraria realizado en nuestra Casa de Estudios

aspecto, nosotros tenemos mucho que aportar en términos de estudios, de generar evidencia científica para tomar mejores decisiones desde el punto de vista de las políticas públicas relacionadas con la agricultura, y estos encuentros permiten intercambiar puntos de vista y acordar algunas directrices para incrementar los aportes”, recalcó.

El secretario regional ministerial de Agricultura, Oscar Vega, se refirió a los desafíos para mejorar la producción agrícola e indicó uno de estos es asegurar la competitividad del sector agrario, “cómo elevamos los niveles de productividad considerando hoy como un factor determinante en este cambio climático la escasez hídrica”.

Además, el programa incluyó una preconferencia acerca de “Productividad Sustentabilidad y Políticas Públicas: sinergias para mejorar el desarrollo económico agrícola”, en la que se abordaron los objetivos y la importancia de la productividad en una perspectiva global y su vinculación con los recursos naturales.

Oscar Ramírez/María Elena Arroyo

Escanea este código y revisa más información



Adolescentes expusieron sus inquietudes cívicas en seminario

Más de cien estudiantes participaron en la cita organizada por el Centro de Estudios sobre Derechos de la Infancia y la Adolescencia de nuestra Universidad

“Somos, estamos y expresamos ¿adolescentes a las urnas”, se tituló la jornada en la que alrededor de cien alumnos y alumnas de distintos colegios de Talca y de otras comunas maulinas, tuvieron la oportunidad de dar a conocer sus inquietudes respecto de iniciativas como violencia; diversidad e inclusión y educación. Isaac Ravetllat, sub-director del Centro de Estudios sobre

Derechos de la Infancia y la Adolescencia (Cedia) explicó el propósito de realizar esta actividad en momento presente. “Ya se acercan las elecciones presidenciales y los medios de comunicación están llenos de propaganda o informaciones al respecto y resulta que, si hay un público al que los candidatos no prestan ninguna atención, es a los adolescentes. Lo que hemos decidido desde la UTAL-

CA es congregar a estudiantes de educación media de una diversidad de establecimientos educacionales y organizaciones para trabajar con ellos ¿cuáles son sus propuestas o qué quieren proponer a los candidatos en temas que a ellos les interesan mucho como la educación, la violencia o la diversidad e inclusión?, planteó el académico. El trabajo se organizó sobre la base de tres grupos de alumnos que conversaron acerca de los temas propuestos para luego compartir sus conclusiones en un plenario. Para el decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Raúl Carnevali, es grato ser parte de jornadas que acercan

Los grupos de alumnos que conversaron sobre los temas propuestos y luego compartieron sus conclusiones en un plenario

a los alumnos de enseñanza media a la vida universitaria. “Agradezco que tantos colegios se hayan interesado en participar de este seminario y, junto con darles una cálida bienvenida les quiero invitar a hacer suyo este espacio de participación. Conversen, discutan y propongan”, dijo. Tamara Fuenzalida, del Liceo Abate Molina y participante de la instancia, opinó positivamente respecto de la preocupación de la Universidad por ofrecer estas iniciativas. “Los adolescentes creo que somos parte importante de la sociedad y nos sentimos muy alejados de las decisiones, porque no nos escuchan ni nos toman en cuenta, sin embargo creo que somos el grupo que tenemos más ganas y menos pudores de decir lo que sentimos y las propuestas que queremos compartir, y estas instancias nos apoyan para sentirnos tomados en cuenta”, aseveró.

Por su lado, Isaac Núñez, del Instituto Superior de Comercio, expresó su deseo de que “las autoridades no usaran más violencia para combatir la violencia; que la educación pueda ser un derecho de todos, no un privilegio de unos pocos”. Agregó su anhelo de este cambio se desarrolle por convicción para que Chile sea realmente un país de todos “y que nosotros, desde nuestra mirada, apoyemos el cambio, no solamente pedirle a los mayores que cambien”.

El seminario en el que participaron como moderadores, la jueza de Familia de Talca, María Elena Baeza; el académico de la Universidad del Norte, Alexis Mondaca, y el coordinador de la Red SENAME, Felipe Ramírez, finalizó con un plenario. En un documento, se plasmó el trabajo de los adolescentes, con sus ideas y propuestas, que serán entregadas a los candidatos a las elecciones presidenciales y parlamentarias.

Óscar Ramírez



“Si hay un público al que los candidatos no prestan ninguna atención, es a los adolescentes”.

ISAAC RAVETLLAT
SUBDIRECTOR DEL CEDIA

Escanea este código y revisa más información



Los planteamientos de los estudiantes se recogieron en una propuesta que será presentada a los candidatos.

Carolina Tohá expuso sobre planificación de las ciudades

La científica política dictó la charla como parte del electivo de pregrado “Sustentabilidad, innovación e inclusión en mercados globales” que realiza la FEN junto a Cieplan

Los desafíos que tiene el país en el ámbito de la planificación de las ciudades, acordes a las necesidades de las personas, analizó la ex alcaldesa de Santiago, Carolina Tohá, en una clase magistral que dictó en la Facultad de Economía y Negocios (FEN), titulada “Ciudad, globalización e innovación”. En su exposición, Tohá se refirió también a cómo tener en el futuro una ciudad cada día más eficiente para todos los sectores. “En general, cuando uno

habla de las ciudades chilenas se ven muy bien, pero cuando miramos en detalle, vemos que a veces hay diferencias gigantescas en cómo viven las personas dentro de ellas”, expresó. Uno de los grandes problemas que, a su juicio, está presente es la segregación urbana “y esto, por diversas razones, ha llevado a que los sectores de escasos recursos vivan fuera de los bienes urbanos más importantes, como los económicos, laborales, culturales, turísticos pero, al mismo tiempo,

esto hace que la calidad de vida y el costo de vida se vuelvan muy adversos”. Tohá sostuvo que “hay que pensar las ciudades de una manera más integrada para que todos accedamos a los bienes urbanos”. Por su parte el decano de la FEN, Arcadio Cerda, señaló que instancias como las de esta clase magistral son de gran crecimiento para los estudiantes, ya que van comprendiendo las dinámicas de la economía, ligadas al desa-

rollo del país, con conceptos ya aprendidos, propios de sus carreras”. La exposición se realizó en el contexto de una asignatura electiva de pregrado destinada a todos los alumnos de la FEN, cuyo objetivo es insertarlos en el escenario actual del país y proporcionarles las herramientas que les ayuden a decidir cuál será el desarrollo o el camino a seguir en relación a sus profesiones.

Patricia Oyarce

Proyecto sobre cepa Carignan generó nuevos productos

Los resultados de la iniciativa, que recibió financiamiento del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC-R), se dieron a conocer en un reciente seminario

Información base y características sobre el origen geológico, suelos y climas asociados a las zonas en que se cultiva la cepa, fueron parte de los resultados que arrojó el proyecto "Generación de Unidades de *Terroir* de Base para cultivar Carignan de la Región del Maule", que desarrolló el Centro Tecnológico de la Vid y el Vino (CTVV), con apoyo del Fondo de Innovación para la Competitividad de la Región del Maule (FIC-R)

Tales resultados se dieron a conocer en un seminario con el que concluyó el proyecto, del que surgieron tres productos. Uno de estos es el "Catálogo del *Terroir*" que proporciona información acerca de las características del origen geológico de las zonas estudiadas; de los suelos de las 24 unidades de *terroir* base analizadas y de los viñedos, climas y vinificaciones. Con ese fin, durante dos temporadas se cosechó uva para elaborar el vino que fue analizado con el fin de conocer



El Centro Tecnológico de la Vid y el Vino desarrolló el proyecto que beneficia a un sector de la Región del Maule.

su composición química. Los otros dos productos consisten en un cuaderno de promoción del Carignan y un mapa multicapas digital. Al respecto, el director del CTVV y del proyecto, Yerko Moreno, destacó que los resultados más importantes han sido precisamente estos tres productos. "Se generó un cuadernillo de trabajo *-workbook-* que contiene distintos mapas temáticos de las características del *terroir* del Carignan, en inglés y español,

para ser difundido. Además se creó un libro con todos los resultados del proyecto para entregar información detallada y sencilla. Finalmente se lanzará una plataforma multicapa para ubicar los terruños y conocer las características de suelo y de clima que explican el comportamiento del vino. Acá usamos ciencia y además útil para los productores", detalló. Los mapas incluidos en el cuadernillo muestran los lugares donde están ubicados los dis-

tintos predios de la cepa, que corresponden a los 24 contemplados en el proyecto y las 90 viñas que producen Carignan en las zonas de San Javier, Empedrado y Cauquenes. En cuanto al mapa multicapas digital, sobre la base de una aplicación de Google, se superponen distintas capas de mapas para ubicar cada uno de los viñedos y sus características. La plataforma será lanzada en fecha próxima. Moreno enfatizó que con los

resultados "agregamos información para quienes hacen este vino tenga mejores argumentos de venta".

Gonzalo Herrera, vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica, expresó que "ha sido un proyecto que produjo todo lo propuesto, que es información técnica relacionada con el cultivo de esta cepa propia de una parte de nuestra región, que ha tenido un auge muy importante en el último tiempo gracias, a que los productores han sabido darle un impulso y a la organización en torno a este vino".

Uno de los puntos destacados, ha sido la unión por casi seis años de los productores de la cepa que generaron la asociación "Vigno". Para el vicerrector esta es "una experiencia poco vista en Chile, viñas que compiten entre sí pero que actúan en conjunto generando una marca común como Vigno".

Andrés Sánchez, presidente de la Asociación de Viñadores de Carignan explicó que "el proyecto FIC-R nos ayudó con información clave para mantener la unidad de la asociación y el siguiente paso que es producir un seminario internacional de esta cepa".

Por su parte, la consejera regional María del Carmen Pérez recalcó que estas "son iniciativas que nos dan desarrollo, progreso y rescatan lo que somos como zona".

Juan Pablo San Cristóbal

SELECCIÓN DE PRENSA

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

Lunes 16 de octubre 2017 |

LATERCERA

Chañar y copao, frutos que podrían prevenir la diabetes

De acuerdo con la investigación realizada por los académicos Felipe Jiménez, del Departamento Ciencias Básicas Biométricas y Guillermo Schmeda del Instituto de Química de Recursos Naturales; el copao, la zarzaparrilla y el chañar podrían prevenir la diabetes y la inflamación. Según el análisis realizado, estos frutos son ricos en antioxidantes y poseen propiedades antiinflamatorias e inhibidoras de enzimas relacionadas con el metabolismo de los carbohidratos y las grasas.



Escanea este código y revisa la nota completa



Profesor Pedro Zamorano dictó conferencia en el Museo del Prado

La exposición se basó en un libro premiado sobre las memorias de Sotomayor, artista español que dirigió la Escuela de Bellas Artes y tuvo gran influencia en la pintura chilena

Ante unas 250 personas reunidas en el Museo del Prado (Madrid, España), el académico Pedro Zamorano, del Instituto de Estudios Humanísticos Juan Ignacio Molina, ofreció una conferencia sobre las memorias de Fernando Álvarez de Sotomayor y su obra en ese país y en Chile, donde fue director de la Escuela de Bellas Artes y maestro de pin-

tores chilenos que constituyeron la Generación del 13.

“Fernando Álvarez de Sotomayor de vuelta al Prado” se denominó esta exposición, basada en el libro “Memorias del pintor Fernando Álvarez de Sotomayor y su vinculación con América y Chile”. Otra conferencia del profesor Zamorano sobre el mismo tema se realizó en la Universidad de Granada, institución que junto con la Universidad de Santiago de Compostela y nuestra Casa de Estudios desarrollaron el estudio que dio origen al libro.

La obra se adjudicó el premio a la mejor colaboración interuniversitaria otorgado por la Unión de Editoriales Universitarias de España, que agrupa a 69 instituciones de este tipo y centros de investigación de España. El reconocimiento será entregado el 16 de noviembre. Esta publicación está vinculada

a dos proyectos, un Fondecyt, dirigido por Pedro Zamorano, sobre las políticas públicas relacionadas con el desarrollo de las artes visuales en Chile, y una iniciativa financiada por el gobierno español.

Pedro Zamorano, quien encabezó la edición del libro, se refirió en su conferencia a la formación de Sotomayor y su venida a Chile entre 1908 y 1913, invitado por el Gobierno de Chile —con ocasión del Centenario de la República—, para integrarse como profesor de la Escuela de Bellas Artes de la que llegó a ser director. También habló de sus discípulos y de la escuela pictórica que creó en Chile, además de su labor como director del Museo del Prado y su obra como pintor de Galicia.

María Elena Arroyo



La conferencia principal se realizó en el auditorio del Museo del Prado.

Académico expuso sobre arbolado urbano en Uruguay



Mauricio Ponce fue uno de los expositores en la jornada sobre silvicultura urbana.

Se trata de la participación de Mauricio Ponce en un seminario que se realizó en el Jardín Botánico de Montevideo

Dos investigaciones vinculadas con el arbolado urbano y la provisión de servicios ecosistémicos, presentó el profesor Mauricio Ponce, de la Facultad de Ciencias Forestales, en la I Jornada Técnica de Silvicultura Urbana que se realizó en el Jardín Botánico de Montevideo, Uruguay.

Esta actividad tuvo por objetivo abordar materias relacionadas con el diseño y manejo de ciudades inteligen-

tes y fue organizada por el Departamento Forestal de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República (UdelaR), la Asociación Uruguaya de Arboricultura y la Intendencia de Montevideo. Hubo más de cien asistentes, entre ellos el intendente, Daniel Martínez.

Mauricio Ponce precisó que en la jornada se discutió sobre la situación actual de la gestión de árboles urbanos en

diferentes ciudades de Uruguay, análisis al que aportaron también expositores de Brasil y Argentina. En la ocasión se ubicó una placa conmemorativa del día del arboricultor en Uruguay, la que lo colocó en el Jardín Botánico bajo el dosel de un árbol de Ibirapitá (*Peltophorum dubium*), que representa el árbol de prócer General Gervasio Artiga. Por otra parte, Ponce y el académico de la Udela, Gustavo Daniluk, establecieron las bases para ofrecer una maestría en arboricultura urbana, en los diferentes países de la región sudamericana.

María Elena Arroyo

Investigador de Brasil visitó Laboratorio Control Motor Humano

Es ganador de beca IBRO (International Brain Research Organization) y escogió este centro para investigar protocolos aplicables a adultos mayores

Una estada de diez días en el Laboratorio Control Motor Humano de la Escuela de Kinesología realizó el investigador de la Universidad Estatal de Montes Claros (Brasil), Renato Monteiro, con el propósito de conocer las características del equipo de realidad virtual llamado Oculus Rift, y también practicar con él.

La directora del este laboratorio, Valeska Gatica, explicó que el equipo “genera una inmersión de 360 grados” y el objetivo es que el especialista

visitante “pueda desarrollar protocolos terapéuticos para mejorar la salud de los adultos mayores institucionalizados en su país basados en el ejercicio físico y el uso de realidad virtual (exergames)”.

Por su parte, Renato Monteiro destacó la calidad del laboratorio y dio a conocer los fundamentos de su decisión de venir a conocer las mencionadas instalaciones, ubicadas a un costado de la Clínica Kinesiológica. “Quise venir a la UTALCA por su prestigio y su

desarrollo, especialmente en lo relativo al control motor humano. La doctora Gatica patrocinó mi postulación y espero poder aprovechar al máximo esta pasantía para conocer más acerca de Oculus Rift y aportar luego a la salud de mi país”.

“Desde 2015, he mostrado resultados positivos y perspectivas futuras de ejercicio físico 2D basado en la realidad virtual (exergames) para adultos mayores. Actualmente, estamos profundizando, investigando y comparando estos

efectos en funciones ejecutivas, cognición global, memoria, síntomas de depresión y fuerza muscular. Sin embargo, la realidad virtual en 2D no es capaz de proporcionar una gran inmersión y los estudios han demostrado que la inmersión es un factor crucial para estimular las respuestas cerebrales. Por lo tanto, quise conocer el “oculus rift” que es utilizado por la doctora Valeska Gatica”, detalló el investigador brasileño.

Oscar Ramírez

Escuela de Ingeniería Civil Mecánica celebró 48 años de vida



El nuevo director de la Escuela de Ingeniería Civil Mecánica, Leonardo Albornoz, destacó los logros alcanzados por la carrera y los desafíos que enfrentará en el futuro.

Markada por la incorporación este año de nuevos académicos y el paso a retiro de varios de sus históricos profesores, la Escuela de Ingeniería Civil Mecánica celebró sus 48 años de existencia con una emotiva ceremonia presidida por el rector, Alvaro Rojas, quien destacó que esta carrera fue una de las fundadoras de la Universidad. Esta unidad —la segunda más

antigua de la Institución—, nació en 1969 bajo el alero de la Universidad Técnica del Estado que posteriormente se unió a la sede de la Universidad de Chile en Talca, fusión que dio vida a la Universidad de Talca. La autoridad destacó el crecimiento tanto de la Escuela como de la Facultad de Ingeniería. “Tienen una alta capacidad técnica y académica que permite dar respuesta a problemas

Es la segunda carrera más antigua de la Universidad y cuenta con más de 1.500 egresados quienes se desempeñan en diversos rubros industriales

que se plantean. A través del proyecto de Ingeniería 2030, que ejecuta con otras dos instituciones, intenta mirar esos desafíos y formar a los ingenieros del futuro para que sean capaces de afrontar nuevos escenarios que se presentan en áreas como el medioambiente, cambio climático y otras que son fundamentales”, expresó.

NUEVO DIRECTOR

Uno de los hitos de la carrera este año, fue el paso a retiro del profesor Fernando Espinosa, quien ejercía como director de Escuela y que dejó sus funciones en septiembre. Al mes siguiente asumió el cargo el docente Leonardo Albornoz. El académico destacó lo realizado por el director saliente y enfatizó la importancia de seguir avanzando hacia nuevos hitos para la Escuela. “Entre los desafíos está el inicio del proceso de acreditación de la

carrera, que esperamos efectuar no solo a nivel nacional, sino también acreditándola internacionalmente”, puntualizó el nuevo director. Albornoz añadió que en materia interna espera potenciar el trabajo mancomunado de los académicos para que participen en proyectos de integración, con el propósito de potenciar la formación de los estudiantes mediante la interacción entre alumnos de diferentes módulos.

HOMENAJE

Durante la ceremonia se distinguieron a dos funcionarios, al académico Edgardo Padilla, quien cumplió 38 años en la Universidad, y al encargado del Taller de Mecánica, Nivaldo Valenzuela, cuya permanencia se prolonga por 41 años. “Me tomó de sorpresa este reconocimiento, pero fue muy bonito, estoy muy feliz con lo que se ha logrado como Es-

cuela y siempre estaré agradecido de lo que me ha dado la Universidad”, señaló Nivaldo Valenzuela.

Por su parte el profesor Padilla, quien actualmente es secretario académico de la Facultad y ocupó durante varios años el cargo de decano de Ingeniería, agradeció la distinción. “He tratado de aportar y entregar lo que uno sabe de manera profesional y colaborar en el desarrollo de nuestra carrera y en las funciones que me ha tocado desempeñar”, comentó.

“Con el apoyo del Proyecto Ingeniería 2030, se avanzó mucho en el crecimiento de la Facultad y sus carreras, que hoy tienen una dinámica propia que está impulsando a que seamos reconocidos a nivel nacional y también internacional”, sostuvo el académico. La ceremonia concluyó con la conferencia del presidente del Consejo de Ingeniería Mecánica del Colegio de Ingenieros de Chile, Pablo Pavloc, quien habló sobre las perspectivas de dicha especialidad para los próximos años.

Andrea Montoya

Chile cuenta con la primera ingeniería civil mecatrónica

Examen de grado de la egresada coincidió con el 12° aniversario de la carrera que se celebró con una serie de conferencias de ex alumnos

Carolina Fuentes desarrolló su trabajo de tesis en el laboratorio del profesor Carlos Restrepo para optar a su título profesional. Consistió en generar un convertidor de potencia que regula los voltajes desde una fuente de energía, que puede ser usado en sistemas de energías renovables como la solar.

La contribución de Fuentes, además de ser su trabajo final en la carrera, es un aporte científico para los resultados de un proyecto Fondecyt de Iniciación que ejecuta el académico.

La nueva profesional deberá ahora ingresar al mercado laboral para poner en práctica sus conocimientos. “Este un desafío cumplido, fue difícil, pero ahora me siento muy satisfecha con lo que he logrado. Espero

enfocarme un 100% en encontrar un trabajo donde pueda desarrollarme como profesional y mostrar todas las aptitudes que aprendí durante estos años en la Universidad”, señaló la ingeniera.

Fuentes sostuvo que, a pesar de ser pocas las mujeres que hoy están estudiando la carrera, espera que en los próximos años esa realidad sea diferente y que quienes se interesen por estudiar en áreas de ingeniería lo hagan con independencia de su género.

El director de la Escuela de Ingeniería Civil Mecatrónica, Daniel Díaz, desmitificó el tema de género en las carreras de ingeniería. “Las bases técnicas de nuestros titulados son muy sólidas y eso permite que, al postular a un trabajo, no existan barreras de género o de otra índole, así vemos cómo nuestros titulados se han podido desenvolver hasta ahora sin problemas en sus proyectos laborales, avanzando y haciéndose cargo de equipos multidisciplinarios”, sostuvo.

Experiencias en ese sentido conocieron los estudiantes de Mecatrónica en charlas organizadas durante la celebra-

ción del 12° aniversario de la carrera. A las actividades fueron invitados cuatro exalumnos quienes expusieron sobre sus proyectos laborales y cómo la industria ha acogido a los ingenieros mecatrónicos. Los participantes fueron Patricio Mardones, Erik Díaz, Carla Alfaro —la primera titulada de Ingeniería Mecatrónica, carrera que después se transformó en ingeniería civil— y Jorge Rojas.

ÉXITO LABORAL

Todos ellos se encuentran trabajando exitosamente en emprendimientos propios y en empresas como Codelco Tech, donde desarrollan innovaciones para la minería. “He tenido trabajo desde antes que me titulara y he avanzado en mi carrera laboral, me siento muy valorada en mi trabajo. Hemos realizado muchos proyectos diferentes y en general se han obtenido buenos resultados. La ingeniería mecatrónica da una gama de posibilidades donde poder desarrollarse como profesional o armar una empresa propia, ya que también estamos muy bien preparados para



Carolina Fuentes finalizó con éxito su carrera.

eso”, comentó Carla Alfaro. El director de Escuela destacó la importancia que tiene para los estudiantes escuchar de primera fuente las experiencias laborales de sus excompañeros. “Nuestros titulados pudieron dar a conocer sus avances y cómo es en terreno el trabajo de un ingeniero en mecatrónica. Nuestros

estudiantes pudieron dar un sentido a lo que aprenden en clases y construir una identidad como mecatrónicos, entendiendo el rol que pueden desempeñar cuando salgan a la industria”, precisó.

Andrea Montoya

Presidente de Comisión de DD.HH. destacó expansión de la UTALCA

En el marco del vigésimo quinto aniversario de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales el alto personero dictó charla magistral en el Campus Santiago

“Muy honrado” de haber sido invitado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Talca para dictar la clase magistral con que esta unidad celebra sus 25 años de existencia, se declaró el presidente de la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (DD.HH.)

de la Organización de Estados Americanos (OEA), Francisco José Eguiguren, durante su intervención realizada en el auditorio del Campus Santiago. Pese a lo apretado de su agenda que lo mantiene viajando por diversos países del continente, el personero dijo que no podía faltar a un evento de esta magnitud, ya que mantiene “un vínculo académico y sentimental” con la Facultad. “He compartido de alguna manera este proyecto desde muy temprano. Recuerdo haber asistido a certámenes internacionales con periodicidad, que se desarrollaban en Talca en 1995 o 1996”, recordó. También destacó la evolución experimentada por la UTALCA en este período. “Es muy interesante cuando

una universidad pública y de provincia se consolida en su ámbito, pero luego también se proyecta hacia la capital porque eso supone un reto de competencia fuerte y la universidad pública siempre tiene restricciones presupuestarias, no es un negocio, si no que una apuesta por la educación. Creo que es muy importante que la universidad además de consolidarse en Talca, empezara en Santiago el postgrado y ahora con este campus. Veo que es un proceso en expansión y crecimiento, se habla del futuro y eso me parece muy positivo, indica un espíritu que está vivo y siendo una universidad pública es mucho más meritorio”, remarcó.

Maricel Contreras



Francisco Eguiguren fue invitado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.

Investigación indagó en impacto de la competencia bancaria



Erwin Hansen durante su exposición ante alumnos de la FEN.

Estudiantes se interiorizaron sobre el efecto que este fenómeno tiene para el sector privado en materia de costos y créditos

“Competición bancaria y costo del crédito para las empresas” es la investigación cuyo coautor, el profesor de la U. de Chile, Erwin Hansen expuso ante alumnos de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) del Campus Santiago. El docente señaló que el estudio busca establecer qué tanto incide el número de actores en el mercado financiero que existe en el país, en la tasa y monto de los

créditos a que pueden acceder los privados. “Hemos podido establecer que mayor competencia está asociada a tasas más baratas, lo que uno asocia a la hipótesis de poder de mercado. Sin embargo, vemos que el efecto al final del día en la magnitud del coeficiente no es tan grande, o sea para los cambios que uno observaría en competencia el impacto es de menos del 1% en la tasa”, señaló.

El académico de la FEN, Paulo Cox, destacó la oportunidad de conocer el desarrollo de una investigación innovadora en su rubro.

“Se ha hecho investigación sobre cómo afecta la competencia en los bancos. No se había investigado cómo funcionaba esto a nivel de los créditos comerciales lo que es muy importante porque es el canal a través del cual estas se financian para invertir y crecer. Lo poco que se ha investigado para Chile no tenía resultados muy concluyentes, y esta investigación tiene una mayor riqueza de datos que no habían sido utilizados antes”, expresó.

Maricel Contreras

Ciudad Comunicada resalta rol social de la UTALCA

Edición especial, con motivo del aniversario número 36 de la Corporación, evidencia el desarrollo que ha logrado.

Las circunstancias que rodearon el nacimiento de la Universidad de Talca y el rol que jugó la comunidad con ese objetivo, y el trabajo que realizan sus investigadores para apoyar al desarrollo socioeconómico de la región y del país, aborda Ciudad Comunicada. En el mes del aniversario número 36 de nuestra Universidad, esta edición especial muestra el aporte y vínculos de la Corporación con la comunidad, a través de sus seis

clínicas especializadas en las que se desempeñan profesionales de distintas disciplinas. Igualmente, la publicación muestra el despliegue territorial de la Casa de Estudios, que le ha permitido llevar enseñanza de excelencia a distintos puntos de la zona central del país. Dicha estrategia también ha sido un aporte para descentralizar el acceso a la educación superior pública y de calidad, por cuanto se ha hecho presente en zonas deprimidas en

términos socioeconómicos, situación que limitaba las posibilidades de desarrollo de sus respectivos habitantes. Ciudad Comunicada también revisa el compromiso de los académicos para ayudar a la búsqueda de respuesta a problemáticas locales. Además, destaca los objetivos e impacto del Programa de Formación Fundamental para entregar profesionales de calidad y con conciencia social.

Maricel Contreras



Pedagogía en Matemáticas celebró cuarto aniversario



Académicos y estudiantes compartieron en el cuarto aniversario de la carrera.

La primera carrera de la Facultad de Ciencias de la Educación realizó una serie de actividades en el Campus Linares

En un ambiente de fraternidad y de compartir conocimientos, la Escuela de Pedagogía en Enseñanza Media en Matemáticas, adscrita a la Facultad de Ciencias de la Educación, celebró su cuarto aniversario en el Campus Linares. La actividad central se desarrolló en el auditorio de la academia, donde se celebró una serie de conferencias dedicadas a esta ciencia exacta. Alumnos de enseñanza media provenientes de establecimientos educacionales de Linares también estuvieron presentes en el evento. El académico del Instituto de Matemática y Física, Rodrigo Ponce, inició el ciclo de exposiciones con una charla sobre dimensiones y temas afines, en el cual disertó sobre las propiedades métricas y topológicas de un objeto matemático. Posteriormente, el evento dio lugar a las intervenciones de los estudiantes Sergio Vásquez, quien explicó el Principio de Di-

richlet; Andrés Valdés, Operaciones de Números Racionales; Cristian Carrasco, Los Curiosos Números de Gauss; Eduardo Bueno, Euler and the Polyhedra; Cintia López, Jugando con los Números; y Fabián Cerda, Teoría del Caos. La decana Rossana Fiorentino, resaltó la importancia de esta carrera debido a que “las ciencias exactas son la base de cualquier conocimiento”. “Es un momento muy especial dado que fue la primera carrera de pedagogía que tuvimos en la Universidad durante los últimos años, incluso antes de crearse la estructura orgánica de la Facultad de Ciencias de la Educación. Nos llena de alegría el alto rendimiento de nuestros estudiantes y la preparación de excelencia que tenemos gracias a los académicos del Instituto de Matemática y Física”, indicó la autoridad. Mientras que Carlos Becerra, director de la Escuela de Pe-

dagogía en Enseñanza Media en Matemáticas, recalcó el compromiso de la academia por proporcionar un cambio en el proceso enseñanza aprendizaje de las ciencias con el egreso de profesionales bajo estrictos estándares de calidad académica. “Estamos viviendo un presente muy importante por la nueva Reforma en la Educación, donde hay una importante valoración económica a los profesores; también, por el cambio de paradigma de la forma de enseñar, puesto que el método tradicional no está causando los mismos efectos en jóvenes de la era digital, por ende hemos incorporado herramientas tecnológicas en nuestro método formativo y así ir evolucionando de acuerdo a las nuevas exigencias de la sociedad del conocimiento”, apuntó.

Daniel Pérez Terán

Seminario abordó causas y efectos de la Reforma Tributaria

La actividad, desarrollada por la Escuela de Contador Público y Auditor, estuvo dirigida a agricultores del Maule sur

La Facultad Economía y Negocios (FEN), a través de su Carrera Contador Público y Auditor, celebró en el Campus Linares el seminario “Efectos de la Reforma Tributaria en la transición de renta presunta a renta efectiva”, evento que atendió las dudas e inquietudes del sector agrícola de la zona. El equipo de expositores lo integraron el académico de la FEN, Juan Pablo Yáñez, quien disertó sobre los efectos

tributarios de dicha transición; los expertos Ricardo Oryazun, con la ponencia sobre los efectos de la tasación en el tratamiento del mayor valor en la enajenación de los predios agrícolas a partir del año 2017; y Manuel Ignacio Hertz, con el tema “Reforma laboral, el efecto en la agricultura y la contratación de inmigrantes”. Felipe Arenas, director s) de la Carrera Contador Público y Auditor, señaló que esta actividad forma parte del objetivo estratégico de vinculación con el medio. “Como Universidad, tenemos una labor educadora de informar sobre los cambios de la Reforma y además posicionar nuestra escuela en el Arco Sur del Maule”.

Por su parte, Ricardo Escalona, presidente de la Federación de Agricultores de la provincia de Linares, entidad que agrupa a más de 4.000 agricultores, agradeció la función social de la Universidad de Talca por instruir a sus afiliados en los cambios vigentes de la Reforma Tributaria. “Como agricultores, pasamos la mayor parte de nuestro tiempo en el campo y por tanto no estamos tan cercanos a los cambios tributarios del momento. Este evento nos permite conocer las causas y efectos de esta normativa laboral para así evitar problemas en el futuro con la Ley”, comentó.

Daniel Pérez Terán



Juan Pablo Yáñez y el director (s), durante la actividad.

AGENDA SEMANAL

23
OCTUBRE
LUN 08:30

Ceremonia de Premiación por años de servicio
Hotel Casino Talca.

23
OCTUBRE
LUN 16:30

Conferencia “Construir con tierra cruda” por Gernot Minke
Salón de Primer año, Escuela de Arquitectura, Campus Talca.

23
OCTUBRE
LUN 19:30

Concierto Sinfónico XXXVI Aniversario UTALCA
Aula Magna del Espacio Bicentenario, Campus Talca.

24
OCTUBRE
MAR 12:00

Inauguración del Edificio Ing. Civil de Minas
Campus Curicó.

24
OCTUBRE
MAR 19:30

Concierto Sinfónico XXXVI Aniversario UTALCA
Teatro Municipal de Linares.

25
OCTUBRE
MIE 11:00

Ceremonia XXXVI Aniversario con el Economista y Ex-ministro Máximo Pacheco
Auditorio Facultad de Ingeniería, Campus Curicó.

25
OCTUBRE
MIE 12:00

Celebración 3° Aniversario de la Escuela de Pedagogías en Inglés
Auditorio del Campus Linares.

25
OCTUBRE
MIE 14:00

Encuentros EL MERCURIO, Protagonistas 2030
Subterráneo Parque Araucano, Las Condes.

26
OCTUBRE
JUE 09:15

Seminario “Desafíos de la protección penal de libre competencia en Chile”
Escuela de Postgrado y Centro de Extensión Santiago, Quebec 415.

26
OCTUBRE
JUE 19:30

Inauguración del Arboretum
Afueras del Jardín Botánico, Campus Talca.

Escuela de Videojuegos escogió su primera directiva

Los estudiantes de la Escuela, que abrió sus puertas en 2016, cumplieron con un nuevo hito que fue la conformación de su primer Centro de Alumnos representativo

El primer Centro de Alumnos de la carrera de Ingeniería en Desarrollo de Videojuegos y Realidad Virtual (Cevíd) asumió este mes sus funciones, lo que constituye un nuevo hito

para la Escuela que inició sus actividades el 2016 y cuenta hoy con 80 estudiantes.

La directiva es presidida por William Benítez quien trabaja junto a Álvaro Requena como vicepresidente, el secretario de actas Jaime Arancibia; el secretario de finanzas es Elio Valenzuela y el delegado de difusión, Joaquín Pavez.

“Queremos ser una fuente de apoyo para todos nuestros compañeros y promover en ellos el desarrollo de proyectos de magnitud para posicionar a nuestra carrera como líder en la Universidad”, indicó Benítez. El dirigente agregó que su conformación como Centro de Alumnos formal es vital para tener acceso a los beneficios

que otorga la Universidad como son fondos para realizar actividades y promover un ambiente de colaboración, tanto en el ámbito académico como recreacional.

El director de Escuela, Felipe Besoain, se mostró satisfecho de este nuevo logro. “El desarrollo de la carrera no solo tiene que ver con procesos académicos, sino también con la vinculación con nuestros estudiantes como parte de la Universidad. La Escuela los acompañó en todos los trámites hasta su conformación, lo que nos deja muy contentos ya que observamos mucha unión entre los alumnos”, precisó.

Andrea Montoya



Los miembros de la directiva esperan desarrollar actividades para celebrar el aniversario de la Escuela durante noviembre.

Alumnos del Campus Santiago se adjudican proyectos VDE



Alumnos que se adjudicaron recursos, junto al vicerrector Matus.

Vicerrector Sergio Matus destacó que la mayor cantidad de proyectos postulados durante la reciente convocatoria provino de los alumnos del plantel capitalino

Dos proyectos presentados por alumnos del Campus Santiago se adjudicaron recursos de la Dirección de Apoyo a Actividades Estudiantiles de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil para el desarrollo de actividades de su interés. En un encuentro organizado para reconocer a los ganadores, el vicerrector Sergio Matus destacó que de todos los planteles de la UTALCA, du-

rante la pasada convocatoria, Santiago fue el que presentó el mayor número de proyectos. “Todas las iniciativas eran de muy buen nivel”, destacó la autoridad, quien agregó que este hito “demuestra cómo el Campus se ha ido desarrollando, madurando”. “Centro de Emprendimiento e Innovación”, es el proyecto del grupo de Sebastián Pérez, Andrés Gutiérrez y Emilio

Madrid. “Busca crear un punto donde podamos reunir a estudiantes, académicos y externos a la Universidad, para fomentar el emprendimiento”, dijo Pérez.

El segundo “Los completos de Santiago son igual de ricos que los de Talca”, busca crear un espacio de encuentro, “donde todos nos podamos hacer cargo de construir comunidad en instancias distintas a las académicas”, explicó Alan Astudillo, quien integra el grupo junto con Fernanda López y Jorge López.

Maricel Contreras

LA ACADEMIA EN **CAMPUS**tvHD SEÑAL25



Metodologías Activas



El decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro, destacó que el nuevo Edificio de Metodologías Activas y Colaborativas del Campus Curicó satisface la necesidad de contar con espacios para estudiantes.



Expo UTALCA



Felipe Besoain, director de la Escuela de Ingeniería en Desarrollo de Videojuegos y Realidad Virtual, valoró la apuesta de la Casa de Estudios por innovar en este creciente sector.



Arquitectura y entorno



El académico de la Escuela de Arquitectura, Eduardo Aguirre, enfatizó que los alumnos de esta carrera tienen la capacidad de observar la realidad de su entorno y proponer soluciones según las necesidades.



Adaptación de Audífonos



La Escuela de Fonoaudiología ejecuta un proyecto que apunta a mejorar la calidad de vida de alumnos mañinos con sordera, adaptando sus audífonos, según explicó el director de esta carrera, Exequiel Plaza.

Pasantías focalizadas han recibido a estudiantes de 40 establecimientos

La actividad experiencial permite a los jóvenes adentrarse a la educación superior, compartiendo con docentes y alumnos de la carrera de su interés y conocer sus dependencias

Más de 1.500 estudiantes de cuarto medio y 40 establecimientos educacionales se han hecho partícipes de 110 pasantías focalizadas, dirigidas a jóvenes que poseen interés en un área o carrera y a quienes nuestra Universidad abre las puertas para que conozcan des-

de adentro la alternativa de su futuro. El proceso es liderado por la Dirección de Admisión y Vinculación con el Sistema Escolar, en conjunto con las 40 carreras de pregrado de la Casa de Estudios.

La experiencia académica incluye conocimiento de instalaciones y laboratorios, de modo que los pasantes obtengan mayor información y una vivencia práctica en su área de interés, según destacó el director de Admisión y Vinculación con el Sistema Escolar, Rodrigo Luppi. “Estamos muy contentos de recibir a estudiantes que están interesados en nuestra oferta académica. Nuestro compromiso es darles una cálida bienvenida, además de permitirles vivenciar las carreras de nuestra Universidad”, dijo.

Luis León, orientador del Co-

legio Inglés de Talca, resaltó que la iniciativa ayuda a evitar la deserción posterior de los estudiantes por motivos vocacionales. “De esta forma, conocen cómo son las clases en la Universidad, para tomar una decisión cuando deban definir un área de interés. Nosotros hace años nos vinculamos con la Universidad de Talca y eso ha generado un acercamiento muy favorable para nuestros estudiantes”, opinó.

El estudiante del Colegio Montessori, Vicente Rojas apreció su visita a la Clínica Odontológica. “Fue una experiencia única. Las clínicas me parecieron de un altísimo nivel y he podido reafirmar mi interés por estudiar la carrera de Odontología a partir del próximo año”, manifestó.

Fuad Chacur



Un conocimiento más a fondo de las carreras en las que están interesados y de la vida universitaria obtienen los estudiantes que participan en las pasantías focalizadas.

Coro de Niños mostró su alto nivel en encuentro de Rancagua



Varias generaciones ha tenido el Coro de Niños, cuyo trabajo se reconoce en distintos lugares.

En el evento, realizado en el Teatro Municipal de esa ciudad, participaron otros cinco coros y la Orquesta Infantil y Juvenil de Rancagua

Como un referente de los resultados que es posible obtener con un elenco de voces blancas, el Coro del Conservatorio de Música, dirigido por la profesora María Cecilia Sepúlveda, fue el invitado especial al Encuentro de Voces de Primavera, que se realizó en el Teatro Regional de Rancagua, organizado por la Casa de la Cultura

Acompañado en el piano por el maestro Leonardo González, el coro interpretó can-

ciones de autores chilenos, algunas con arreglos de Waldo Aránguiz y de Mirta Bustamante, quien creó el elenco —que ha tenido varias generaciones— y del que fue su primera directora. “En la Región de O’Higgins están iniciando un movimiento coral y la invitación al Coro de Niños de tuvo como propósito mostrar el nivel que es posible alcanzar con un trabajo eficiente y constante”, recalzó el director del Conservatorio de

Música de nuestra Casa de Estudios, Felipe González, quien además destacó el esfuerzo y cariño con que la directora desarrolla su labor. “Los niños tuvieron un excelente desempeño y sentimos que al público le gustó mucho nuestra actuación”, comentó a su vez la maestra María Cecilia Sepúlveda. Según informó el profesor González, la próxima presentación del Coro de Niños será el 8 de noviembre, a las 19:30, en la Aula Magna del Espacio Bicentenario, oportunidad en que se presentará también la Orquesta Infantil del Conservatorio que dirige la profesora Solange Navarrete.

María Elena Arroyo

Colegio de Curicó e Insuco ganaron la Copa UTALCA

A más de 1200 jugadores de 64 equipos reunió esta competencia ya tradicional, que organiza el Programa de Vida Saludable, Actividad Física y Deporte

El Colegio Peumayén de Curicó, en varones e Insuco de Talca, en damas, son los campeones de los Juegos Deportivos Copa Universidad de Talca 2017, tras imponerse a sus rivales, el Colegio Manuel Montt de San Javier y el Liceo Abate Molina de Talca, respectivamente.

En las finales, disputadas en el complejo deportivo del Campus Talca, el marcador favoreció al Colegio Peumayén por 3 a 1 y a Insuco 2 a 0.

Estos equipos fueron finalis-

tas en cada una de las cuatro zonas del torneo que por quinto año consecutivo es organizado por el Programa de Vida Saludable, Actividad Física y Deporte de la Corporación universitaria.

La competencia de fútbol reunió a 64 equipos de colegios de enseñanza media de las regiones del Libertador Bernardo O’Higgins y del Maule y en total sumó más de 1.200 jugadores.

Luego de los encuentros, los organizadores realizaron la ce-

remonia de entrega de copas, trofeos y medallas a los equipos que ocuparon los primeros lugares y premios especiales al mejor arquero y al mejor jugador del campeonato. Estos galardones fueron para Sebastián Cubillos, del Colegio Peumayén, y para el meta Víctor Valladares, del Colegio Manuel Montt que representó a la provincia de Linares.

El profesor Oscar Jorquera Rojas, coordinador general del evento deportivo, recordó que nuestra Universidad organiza

este torneo “con el propósito de promover la integración entre los estudiantes, difundir el deporte a través de este certamen, fomentar la actividad física y acercar a los alumnos de ambas regiones a la Universidad, permitiendo con ello, que los jóvenes conozcan sus instalaciones y que vivan, durante el desarrollo del campeonato, la experiencia de ser parte de una comunidad universitaria abierta e inclusiva”.

María Elena Arroyo

En el marco de las celebraciones del aniversario número 36 de nuestra Universidad, se realizó la cuarta versión de la Noche de los Museos, actividad en que toda la familia pudo conocer el patrimonio artístico de la Casa de Estudios. Además los asistentes disfrutaron de la música clásica a cargo del cellista alemán y director artístico de la Escuela de Música, Olaf Niessing, y del concierto a cargo del dúo Mu'Hu de Entrecuerdas. El recorrido comenzó por la Nueva Galería de Arte, NUGA, sala que muestra más de 70 obras, entre ellas de pintores chilenos del siglo XIX, de la Generación del Cuarenta y exponentes de los nuevos len-

La agenda cultural de la semana también incluyó la inauguración de tres nuevas exposiciones, con obras Enrique Campuzano, Ana Hirschman, Jorge Young, Óscar Santis e Inés Harnecker.

guajes como el geométrico y el informalista. Marcela Albornoz, directora de Extensión Cultural – Artística de la Universidad de Talca, comentó que está actividad se ha consolidado versión tras versión. “Es muy interesante ver la gran cantidad de público que llega a La Noche de Los Museos, es un público que quiere aprender y conocer más de nuestras obras. Ese es uno de nuestros principales objetivos como universidad pública: acercar el arte a la comunidad”. Posteriormente, los visitantes se trasladaron al Parque de las Esculturas para conocer las 34 obras que componen este espacio. La última en ser inaugurada fue “Nubes Cósmicas II”, de la escultora chilena Cristina Pizarro, una de las piezas que más llamó la atención por sus dimensiones, seis metros de alto, por cinco metros de ancho y tres metros de profundidad, montada sobre una base de cuatro metros de altura.



La visita continuó en la Sala Lily Garafulic, espacio que reúne el importante legado que la escultora nacional legó a nuestra Universidad. Una de las asistentes, Marga

López, destacó lo instructivo de la actividad. “Uno llega acá sabiendo nada y adquiere conocimientos. Lo atractivo es que en la noche las obras se aprecian de una manera

diferente. Lo que más valoro de la Universidad que tiene estos espacios a total disposición de la comunidad”, dijo. Enrique Mardones agregó que “es extraordinario que

hagan este tipo de actividades, enorgullece a la ciudad y en otro horario. Para las personas que trabajamos es difícil recorrer los museos y en la noche es mucho más accesible”, acotó.

Alumnos de intercambio también apreciaron la universidad de noche. Irati Ozaeta, de España, manifestó que a pesar de recorrer todos los días los espacios de la Casa de Estudios, no saben mucho de sus esculturas.

“Poder conocer el talento de artistas chilenos, para nosotros que somos estudiantes extranjeros, tiene una doble importancia. Lo que más me llamó la atención de este recorrido es cómo la universidad mantuvo el orden que Lily Garafulic pensó para sus esculturas, o sea una valorización del arte que la Universidad tiene que me encantó”, expresó Matheus Scandoleira, proveniente de Brasil.

La Noche de Los Museos culminó con el concierto de Entrecuerdas, a cargo del dúo Mu'Hu, con Francisco Salazar en guitarra y Mauricio Gallardo en vibráfono. El dúo comenzó su carrera musical en el 2009 con una propuesta poco usual en el género de la música docta y su presentación siguió a la del destacado cellista alemán Olaf Niessing, académico de la Escuela de Música.

TRIADA DE COLOR

Otra de las actividades culturales destacadas durante la semana fue la inauguración de tres exposiciones que se exhibirán hasta el 14 de noviembre, en el Centro de Extensión. Se trata de las pinturas de Enrique Campuzano, que corresponden al proceso de estudio del artista con su maestro, el retratista austro-húngaro Ladislao Vuchetich De Cheney.

La segunda exposición es de los artistas Ana Hirschman, Jorge Young y Óscar Santis, titulada “El germen como función”, que tienen en común una mirada desde el desarrollo de las ideas.

También está la exhibición de acuarelas de Inés Harnecker. La artista contó que una necesidad íntima de catarsis fue lo que la motivó a crear la serie de acuarelas “Abstracciones espaciales”. “El gran formato me obligó a usar pinceles rebosantes de agua y color. Al realizarlas me fui enamorando de la autonomía con que los colores se deslizaban sobre el papel. Les invito a disfrutar conmigo mirando cómo los colores buscaron su camino en el papel saturado de humedad, sin tratar de representar nada especial”, comentó Harnecker.

Vanessa Garrido