

Nuevos compromisos marcan inauguración del Año Académico

El rector Álvaro Rojas definió siete focos de trabajo que concentrarán los mejores esfuerzos para seguir construyendo la Universidad. En la ceremonia, el destacado cineasta Miguel Littin recibió la Medalla al Mérito Abate Molina (Págs. 2, 3 y 4).



Escanea este código y revisa nuestro sitio web

3 INSTITUCIONAL

Universidad entregó cuenta pública de su gestión institucional 2017

El documento, amigable con el medio ambiente, está disponible en formato digital y se refiere a los hitos más relevantes que ponen de relieve

el quehacer corporativo en los ámbitos de pregrado, postgrado, investigación, vinculación con el medio y gestión institucional.

10 VINCULACIÓN

Magistral concierto ofreció UTALCA Ensamble con obras de Debussy

Esta agrupación de música de cámara mixta mostró nuevamente su gran capacidad interpretativa y el virtuosismo de sus integrantes en la

presentación que realizó en el teatro Abate Molina. Todos los miembros del elenco son profesores de la Escuela de Música.

Rector definió nuevos desafíos para seguir el camino de la calidad y la excelencia

Al inaugurar el año académico, Álvaro Rojas analizó las transformaciones en materia educacional y enunció los compromisos adquiridos para llegar a ser un referente en el sistema universitario nacional

Siete compromisos de la Institución para enfrentar los nuevos desafíos en pos de ser un referente en el sistema universitario nacional, enunció el rector Álvaro Rojas, en su discurso de inauguración del Año Académico 2018, oportunidad en la que describió también el contexto en el que se desarrollan hoy las universidades del Estado. Las dimensiones relacionadas con la participación derivada del nuevo marco jurídico; la

consolidación del modelo formativo; el fortalecimiento de la investigación del postgrado; el énfasis en torno al desarrollo de las personas; la descentralización administrativa; un nuevo modelo de gestión de vinculación con el medio; y nuevos y grandes desafíos en materia de salud y educación, quedaron claramente explicitados en la intervención de la autoridad académica.

El Aula Magna ubicada en el Espacio Bicentenario del Campus Talca, fue el lugar elegido para la realización de esta ceremonia, a la que asistieron altas autoridades de la región, encabezadas por el intendente, Pablo Milad, y de la Casa de Estudios, así como miembros de la comunidad interna y externa.

La ceremonia incluyó también la exhibición de un video institucional, además de una producción audiovisual sobre la obra de Miguel Littin, y fue transmitida íntegramente por CAMPUSTV y por la Radioemisora de la Universidad de Talca.

BIENVENIDA

Al inaugurar formalmente el nuevo periodo lectivo, el rector dio la bienvenida a los más de 2.200 nuevos estudiantes que se incorporaron este año a los campus Talca, Curicó, Linares, Santa Cruz y Santiago, y les deseó pleno éxito en su proceso de formación y crecimiento personal.

Esta vez, la inauguración del año académico tuvo un significado especial al coincidir con el inicio, en mayo, de un nuevo periodo de Álvaro Rojas como rector de nuestra Universidad. “Concluye un periodo de rectoría en dos semanas y se inicia uno nuevo. Un tiempo diferente, lleno de desafíos y oportunidades”, enfatizó.

Al respecto precisó que la

proyección del futuro se expresa en dos documentos de orientación general: el Plan de Desarrollo Estratégico 2015-2020 y el Programa de Gobierno Universitario 2018-2022. Ambos trascienden las contingencias del presente y se orientan en el sentido de las expectativas de mayor plazo. Recordó que estas se refieren a “transformar a nuestra Institución en un referente del sistema universitario nacional; desafío que no significa más que transitar con decisión hacia la complejidad y la excelencia”.

SIETE COMPROMISOS

Respecto a este último concepto, aseveró que “a ella se llega simplemente con disciplina, con el trabajo bien ejecutado, con creatividad, pero por sobre todo, con una gran perseverancia”.

En esa dirección enunció las ideas fundamentales que inspirarán el trabajo corporativo, partiendo con el nuevo marco jurídico que regirá la Educación Superior y las demandas de participación de la comunidad universitaria que ello impone. “Este proceso debiera apuntar a profundizar la transformación de nuestra Institución en un modelo de universidad pública, de calidad, participativa, moderna e inclusiva”, afirmó.

Otros compromisos se relacionan con la consolidación del modelo formativo y el fortalecimiento de la investigación y la formación de postgrado. Sobre este último punto, precisó que para una universidad estatal, la investigación “es un eje estratégico fundamental, en la perspectiva de aportar desde su rol público, a la generación de nuevo conocimiento en las más diversas áreas temáticas y, junto con ello, contribuir a la formación de capital humano avanzado”. Agregó que el progreso alcanzado por la



Institución en este ámbito y en postgrado “es notable”, pero se requiere expandir la oferta doctorados, planta académica, infraestructura e internacionalización de estos. También apuntó a una nueva gestión en el compromiso con las personas, con hincapié en el mejoramiento de las condiciones contractuales, y un quinto esfuerzo se vincula con la descentralización administrativa y transformación digital.

Otro compromiso, relacionado

con el posicionamiento institucional, exigirá la implementación de un nuevo modelo de gestión de vinculación con el medio “que profundice y perfeccione lo realizado en materia de desarrollo cultural y en el relacionamiento bidireccional con la comunidad maullina y sus territorios”.

Un séptimo foco es el aporte institucional a la salud y la educación de los habitantes del Maule, que implica iniciativas que aporten a solucionar carencias en el acceso a la sa-



“La Universidad tiene que adecuarse al nuevo marco normativo y aprovechar las oportunidades que se brindan en este contexto”.

ALEJANDRO FERREIRO
PRESIDENTE JUNTA DIRECTIVA



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

REPRESENTANTE LEGAL: ÁLVARO ROJAS MARÍN, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA **SECRETARIA GENERAL:** MARÍA FERNANDA VÁSQUEZ PALMA **DIRECTORA DE COMUNICACIONES:** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA **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:** MARCELO 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

Cuenta pública 2017 transparente el quehacer corporativo

El documento está disponible en formato digital, escaneando el código QR

Escanea este código y revisa más información



El rector, Álvaro Rojas, formuló las ideas fundamentales que inspirarán el trabajo de la Corporación para alcanzar los objetivos propuestos.

lud y, por otro lado, contribuir a la formación de profesores. La autoridad académica apeló a la “capacidad de innovación, unidad y coherencia de nuestra comunidad universitaria” para enfrentar el desafío de la hora presente y acometer las nuevas transformaciones. “Si somos capaces de seguir construyendo una universidad regida por la virtud de la excelencia, al servicio de la verdad, tolerante, moderna, arraigada a su territorio y con una decidida vocación universal, habremos cumplido con las expectativas que miles de familias tienen en nosotros y con los sueños de quienes realizaron los primeros esfuerzos para tener en este lugar de Chile una gran Universidad”, remarcó.

REFORMAS EN LA EDUCACIÓN

Álvaro Rojas analizó en parte de su discurso las reformas y cambios introducidos a la educación en el país duran-

te el siglo pasado y desde el 2000. En particular mencionó los cuerpos legales próximos a promulgarse que darán a la educación nuevamente un sentido público. Destacó especialmente la Ley de Fortalecimiento de las Universidades Estatales que, entre otros aspectos, plantea un nuevo sistema de gobernanza. A su juicio esta ley debe fortalecer a las universidades para que sean reconocidas como instituciones de calidad y admiradas por la ciudadanía en su rol de formación profesional y de capital humano y en verdaderos polos de atracción de talento, que le permitan contribuir, mediante la investigación y la innovación, al desarrollo de la sociedad del conocimiento, al bienestar de la población y también a la sustentabilidad del país y sus regiones. Añadió que la reforma debe respetar la autonomía de las instituciones de la educación superior del Estado y atender no solo las medidas de orden

interno, sino también todas las dimensiones que afectan al funcionamiento general del sistema. En ese sentido, demandó poner atención a las medidas de aseguramiento de la calidad. “Lo que ahora sí podemos sostener con absoluta claridad es que la herramienta más efectiva para garantizar la sustentabilidad y desarrollo de la educación pública es la calidad”, manifestó. Y añadió: “La búsqueda de la excelencia para nuestras instituciones no es una opción, es decididamente una obligación ética, de cara a las enormes expectativas que tiene la sociedad en nuestras instituciones”.

En torno a las ideas y propuestas formuladas por el rector, el presidente de la Junta Directiva, Alejandro Ferreiro, precisó que Álvaro Rojas “hace una doble mirada acerca de lo que hemos logrado como Universidad en los últimos años, donde se combina un legítimo orgullo por lo logrado y también una mirada hacia el futuro en donde queda mucho por construir”. En este sentido, identificó “una segunda perspectiva acerca del momento político institucional que se vive con este proceso de reforma universitaria porque la Universidad tiene que adecuarse al nuevo marco normativo y aprovechar las oportunidades que se brindan en este contexto de reforzamiento de la universidad estatal y la educación pública en general”.

Alejandro Ferreiro describió también que este momento ocurre “en un contexto de resultado electoral interno que le dio un amplio apoyo al rector y a lo que ha hecho, y también revela gran confianza en lo que todavía puede seguir haciendo”. Como parte de la ceremonia, se presentó UTALCA Ensemble, integrado por profesores de la Escuela de Música. Marcela Lillo, en piano; Patricio Cobos y Solange Navarrete, en violín; Elena Dypkeeva, en viola, y Olaf Niessing, en cello. El elenco interpretó piezas de Mozart y Debussy.

María Elena Arroyo

Escanea este código y revisa más información



La cultura de rendir cuenta pública anual ya está incorporada a nuestra Casa de Estudios que, junto con la inauguración del año académico 2018, lanzó el documento que contiene una información sistematizada de las acciones acometidas durante 2017 en cada uno de los ámbitos de su quehacer: pregrado, postgrado, investigación, vinculación con el medio y gestión institucional. Esta vez, la cuenta pública se realizó en formato digital, concordante con la conciencia ambiental que constituye uno de los valores de la Institución.

En cada uno de los ítems señalados, se consignan los hitos más relevantes, información que se ilustra con distintos gráficos. Según expresó el rector Álvaro Rojas, los datos que se dan a conocer “reflejan el trabajo de una comunidad universitaria unida y motivada, que nos encamina con fuerza hacia una universidad más compleja”.

Uno de los hitos más significativos fue la aprobación del despliegue del Plan Estratégico 2020, instrumento que permitirá a la Corporación avanzar hacia un mayor nivel de complejidad. Otro de los antecedentes relevantes indica que el 66% de los estudiantes de primer año y el 51% de los alumnos de cursos superiores, obtuvie-

ron gratuidad. El mismo año se aprobó la creación de seis nuevas carreras de pregrado. En el plano de la gestión institucional, destaca la implementación de la herramienta SAP/SSFF en los procesos integrados de Recursos Humanos; la atracción de más recursos públicos para investigación e innovación tecnológica; el logro de la mayor tasa nacional de postgrados acreditados, con 71%, y un gran número de actividades de vinculación con el medio, entre las que se incluyó la campaña de prevención “#NoLoPermitas”, de Dircom. Al mismo tiempo se incrementó la infraestructura y el equipamiento docente y científico.

Álvaro Rojas invitó a “sentirnos orgullosos de los logros alcanzados” y agregó que la información da cuenta “del intenso trabajo realizado y el cumplimiento de los anhelos y esperanzas de cada uno de los miembros de nuestra comunidad”.

Junto con agradecer a todas las personas que forman parte de la Universidad, expresó que “si somos capaces de continuar en este camino de crecimiento y desarrollo, estoy seguro de que seguiremos siendo un referente en la educación superior para nuestra región y el país”.

María Elena Arroyo



Cineasta Miguel Littin recibió la Medalla al Mérito Juan Ignacio Molina

Su trayectoria fílmica fue influenciada en su amor a la belleza y el arte, el compromiso con la verdad y la lucha por la libertad de los pueblos

Miguel Littin se convirtió en el primer cineasta en recibir la Medalla al Mérito Abate Molina, conferida por la Universidad de Talca, en homenaje a sus más de 50 años de trayectoria en la industria cinematográfica nacional e internacional.

En el Aula Magna del Espacio Bicentenario y durante la ceremonia de inauguración del Año Académico, el realizador fue recibido por la comunidad universitaria que colmó los espacios del recinto. Su presentación estuvo a cargo del reconocido director, productor y guionista del cine chileno Gonzalo Justiniano, quien con profundo orgullo manifestó sentirse complacido por presentar al “maestro”. “Un ciudadano del arte, la cultura y el cine recibe la medalla de nuestra prestigiosa Universidad. Para mí no es un hecho menor, por tanto quiero agradecer en nombre de la Asociación de Directores y Guionistas de Chile, que esta importante institución haya decidido por primera vez premiar la obra de un cineasta”, esgrimió Justiniano durante su alocución.

Posteriormente, en el escenario, el rector Álvaro Rojas Marín acompañado de Alejandro Ferreiro, presidente de la Junta Directiva, entregó la Medalla al Mérito al cineas-



Miguel Littin recibió el reconocimiento y la felicitaciones de las personalidades asistentes a la ceremonia.

ta nacido en Palmilla, en la provincia de Colchagua, y descendiente de inmigrantes árabes y griegos.

GENERAR APRENDIZAJE

El discurso de Littin, fue expresado en un lenguaje literario y cinematográfico, digno de su obra que siempre buscó generar aprendizaje a través de la emoción. Recordó sus primeros compases de vida, desde los tres años de edad, cuando a través de un paño blanco extendido en el huerto de su abuela, conoció la luz transformada en imagen. “En

ese momento conocí una ventana que me permitía ver un mundo de maravillas y sortilegios”, resaltó.

Tras una juventud marcada por internados, obras literarias, teatro y cine, narró que una tarde, en la cocina de su madre, descubrió en un montón de periódicos viejos la descripción periodística de un crimen cometido por un personaje apodado por la prensa “El Chacal de Nahueltoro”, cuya historia le dio nombre a su primer largometraje y llegó a ser la obra más apreciada por el cine chileno.

Así prosiguió con su discurso autobiográfico y cronológico, en el cual recordó su inspiración en las luchas campesinas a través del filme Tierra Prometida; también su exilio a México, donde rememoró las películas finalistas del Óscar, Actas de Marusia y Alsino y el Cóndor, en representación de Nicaragua. A su vez, evocó su regreso durante la dictadura, periodo durante el cual filmó de forma clandestina una crónica de la realidad del país que sirvió de referencia al libro de Gabriel García Márquez “La aventura de Miguel Littin clandestino en Chile”. En tiempos de dictadura, na-

rró sus heridas del exilio al estar separado de su tierra por más de diez años, cuando al llegar a su hogar no fuera reconocido por su propia madre, Cristina Cucumides. Este hecho conmovió a los presentes y mostró a un Littin más cercano y sensibilizado.

“Es uno de los momentos más emocionantes de mi vida como cineasta y he sido muy feliz recordando situaciones que han ocurrido en mi vida personal y en nuestra patria. Agradezco a la Universidad de Talca por haberme conferido una distinción que lleva por nombre el insigne hombre de ciencias y de letras, Juan Ignacio Molina”, expresó Littin, visiblemente emocionado.

El rector Rojas, manifestó su regocijo en nombre de la academia por haber condecorado a un ilustre artista que está empapado de la realidad del pueblo chileno y latinoamericano, y quien ha sido una influencia principal en las nuevas generaciones de cineastas que están triunfando en la industria del séptimo arte.

Asistentes a la ceremonia expresaron sus opiniones respecto a este reconocimiento al cineasta chileno y su condeco-



“Un ciudadano del arte, la cultura y el cine recibe la medalla de nuestra prestigiosa Universidad”

GONZALO JUSTINIANO
DIRECTOR DE CINE

ración con la Medalla al Mérito Abate Molina. El intendente de la Región del Maule, Pablo Milad, dijo: “Agradezco el haber podido asistir a este momento en el que Miguel Littin la recibió. Sin duda es un reconocimiento merecido y nos brindó una clase magistral acerca de la presencia de inmigrantes y su legado en el tiempo”.

Por su parte, el presidente de la Junta Directiva se refirió al discurso de agradecimiento de Littin como “impresionante, casi una pieza maestra en sí misma, confirma el mérito de haberlo seleccionado. Todos quienes participamos de este inicio de año académico fuimos homenajeados por un discurso de Miguel Littin que nos hizo recorrer el Chile de los sufrimientos y las grandes esperanzas”.

María Soledad González, Presidenta de la Federación de Estudiantes del Campus Curicó (Fedeut), argumentó: “Es un merecido homenaje a la trayectoria de Miguel Littin. Es un gran director y sus palabras de agradecimiento fueron muy claras y emotivas”.

El discurso de Miguel Littin también generó un comentario en el exrector de la Universidad de Chile, Víctor Pérez: “Fue una clase maestra de humanidad, una lección de humanidad que realmente nos emocionó y que ojalá pueda ser leída por mucha gente. Fue un reflejo de los dolores y las felicidades de nuestro pueblo, no solamente el chileno, también el latinoamericano”.

Daniel Pérez Terán / Óscar Ramírez

“Es uno de los momentos más emocionantes de mi vida como cineasta y he sido muy feliz recordando situaciones que han ocurrido en mi vida personal y en nuestra patria”

Energía fotovoltaica llega a hogares con el apoyo de Kipus Solar

La iniciativa del Centro de Sistemas de Ingeniería ha fomentado el conocimiento y uso de este tipo de energía en toda la región, inyectando al sistema más de 100 kWp

Un positivo balance realizó el equipo de profesionales que trabaja en el Centro de Sistemas de Ingeniería de la Universidad respecto a la evolución del proyecto Kipus Solar, que busca acercar a la comunidad e instituciones que estén interesadas en la generación eléctrica distribuida para que puedan acceder a la incorporación de energías limpias, contando con información completa sobre el tema y con un importante grado de confianza.

La iniciativa, que se inició el 2014, ha gestionado financiamiento desde diversas fuentes que han permitido la instalación de sistemas fotovoltaicos en edificios públicos, empresas y también a nivel residencial.

“Hemos influido de forma directa o indirecta en el 20% de la capacidad instalada de energía fotovoltaica en la Región del Maule, ya sea a través de asistencias técnicas, instalacio-



Durante abril se están instalando paneles en residencias de la ciudad de Talca.

nes o como parte del proyecto”, afirmó el director de la iniciativa y académico de la Facultad de Ingeniería, Carlos Torres.

BRECHAS DE INFORMACIÓN

“Lo primero que nosotros detectamos fue que existía una barrera de entrada para la multiplicación de la generación eléctrica distribuida debido a que había una asimetría de información en las partes, es decir, que el costo de las plantas y la generación que pueden producir no era conocido por todos los actores de la misma forma”, señaló el director de Kipus Solar, quien explicó que esto provocaba desconfianza. A pesar de esto, precisó Torres, la iniciativa ha logrado contribuir a disminuir estas brechas y aumentar la utilización de estos sistemas de generación, produciendo más de 100 kWp (kilo Watts peak). La iniciativa, que no tiene fi-

nes de lucro, proporciona a los interesados –previa evaluación– un sistema fotovoltaico sin un costo inicial de inversión, pagando solo por los kilowatts consumidos, a un precio menor que el valor que se paga a las compañías eléctricas. Para ello, el proyecto se encarga del financiamiento, la instalación y el mantenimiento técnico de las instalaciones solares incorporadas. Todo esto gracias a que el Centro de la Facultad de In-

geniería logró financiamiento a través de la adjudicación de varios proyectos entre los que se cuentan fondos del Gobierno Regional del Maule y otros gestionados por municipalidades. Junto con esto, Kipus Solar trabaja con un modelo de negocio técnico-financiero denominado ESCO (Energy Service Company), en que la inversión inicial se paga a través de los ahorros generados por la implementación de los propios sistemas fotovoltaicos.

“El valor de mi consumo eléctrico ha bajado en un 20%. Estoy muy contenta porque, además, existe un apoyo y respuestas a mis consultas por parte de las personas que conforman el equipo de profesionales. El sistema no es complejo, ya que opera solo y los equipos no afectan la infraestructura de la casa”, contó Verónica Oyarzún, quien instaló paneles en su hogar en Curicó a través de la iniciativa.

INCLUSIÓN DE HOGARES

A la fecha el montaje de equipos en hogares se ha realizado en Curicó, Talca y Maule, entre otros lugares. En los próximos meses, Kipus Solar continuará con la instalación en otros hogares que fueron evaluados previamente, e incorporará paneles en otras cinco empresas, lo que significará la generación de otros 40kWp.

“El valor de mi consumo eléctrico ha bajado en un 20%. Estoy muy contenta porque, además, existe un apoyo y respuestas a mis consultas por parte de las personas que conforman el equipo de profesionales. El sistema no es complejo, ya que opera solo y los equipos no afectan la infraestructura de la casa”, contó Verónica Oyarzún, quien instaló paneles en su hogar en Curicó a través de la iniciativa.

Andrea Montoya

SELECCIÓN DE PRENSA

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

EL MERCURIO

La procrastinación es común entre los universitarios

Posponer los deberes académicos es algo común entre los universitarios de primer año, problemática que también se presenta en escolares. René Meza, académico de la Escuela de Medicina, explicó para El Mercurio que el fenómeno disminuye en la adultez temprana, lo que “coincide con la consolidación en el desarrollo de las áreas cerebrales prefrontales, encargadas de regular nuestras conductas y visualizar de mejor manera las consecuencias de nuestros actos”.



Escanea este código y revisa la nota completa



Institución destaca logros en propiedad intelectual



Vasija modelo 2010 patentada por la Universidad de Talca en Europa.

Se ha fomentado la protección de los conocimientos desarrollados en la Casa de Estudios, para transferir las creaciones tecnológicas a la sociedad

Alentadores resultados arrojan el esfuerzo que está realizando la Corporación en torno a la propiedad intelectual para convertirla en un medio que transforme resultados de investigaciones en tecnologías que contribuyan al desarrollo económico y social. Un ejemplo de estos logros ha sido el patentamiento en Europa de una vasija para vinificación creada en Colchagua.

En su afán de establecer aplicaciones de la ciencia, desde 2009, la Casa de Estudios cuenta con 33 activos intelectuales protegidos, con siete patentes otorgadas en Chile y en el extranjero, cinco registros de variedades vegetales de álamo; seis solicitudes de maqui en proceso de registro; ocho softwares protegidos por derecho de autor y 21 solicitudes de patentes de invención en trámite.

Con el fin de resaltar el rol respecto de la aplicación de la ciencia para aportar a los desafíos nacionales e internacionales y

contribuir a resolver las necesidades del entorno, la Dirección de Transferencia Tecnológica (DTT) difundió el Día Mundial de la Propiedad Intelectual, que se celebra el 26 de abril, instaurado por Naciones Unidas. Se trata de relevar así los servicios disponibles para proteger las invenciones y creaciones desarrolladas por la Institución.

Al respecto, el vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera, expresó: "Los activos intelectuales protegidos son el medio para negociar un paquete tecnológico con un tercero interesado en utilizar un bien intelectual producido en la Universidad. Para definir lineamientos y estrategias en materia de transferencia tecnológica, la UTALCA cuenta con un Comité de Propiedad Intelectual, encargado de decidir la pertinencia de la protección de invenciones o tecnologías, según su proyección, impactos e interés del mercado".

Por su parte, el director del

Centro Tecnológico de la Vid y el Vino, Yerko Moreno, consideró un orgullo patentar en Europa la vasija de vinificación creada en Colchagua. "Un equipo multidisciplinario trabajó en el diseño de una tinaja asimétrica con un cuello inclinado elaborada con arcilla de la zona. Este proyecto surgió en la exploración permanente que realizamos como Centro para agregar valor a la producción vitivinícola", precisó.

La asesora legal de la DTT, Maribel Muñoz destacó que se han establecido procedimientos claros sobre cómo iniciar el proceso de protección, sumado al reglamento de Propiedad Intelectual e Industrial y Transferencia Tecnológica para el desarrollo de una nueva cultura, apoyada por el Convenio de Desempeño para la Innovación Superior y la consolidación de la Oficina de Transferencia y Licenciamiento de Corfo.

Stephany Salinas

Casa Central inauguró dependencia para sus funcionarios

El recinto está ubicado en el subterráneo del edificio, donde se habilitó un comedor y área de encuentro y convivencia

Con un espacio acogedor, que mejora su calidad de vida en el trabajo, cuentan ahora los funcionarios de la Casa Central, luego de la inauguración de un recinto especialmente acondicionado para almorzar y compartir, ubicado en el subterráneo del edificio.

Este lugar fue completamente remodelado y responde a una sentida aspiración del personal, transmitida por los dirigentes de la Asociación de Funcionarios No Acadé-

micos (Asoutal) al rector Álvaro Rojas, quien acogió e impulsó la iniciativa.

"Estamos muy satisfechos de poder inaugurar este comedor para nuestros funcionarios de la Casa Central que, al igual que los del Campus Talca y otras dependencias, tienen dificultades para ir a almorzar a sus casas. Creo que es un lugar muy agradable e invito a los funcionarios a que lo utilicen, lo cuiden y que sea un espacio no solo para almorzar, sino también una instancia social donde podamos conversar", manifestó.

El rector enfatizó que la obra entregada pone el énfasis en la calidad en el trabajo, un tema que "preocupa especialmente en este nuevo periodo que iniciamos el 1 de mayo".

También el vicerrector de Ges-

ción Económica y Administración, Hugo Salgado, se refirió a la necesidad de que los funcionarios dispusieran de un comedor y lugar para reunirse y compartir. "Creo que esto marca un hito. Esperamos que lo disfruten, lo cuiden, desarrollen aquí amistades y compañerismo y construyan comunidad", expresó.

Para el presidente de Asoutal, Germán Muñoz, el área remodelada "quedó muy bonita, gracias a la iniciativa de Ignacio Rojas, expresidente de la asociación, y del rector, quien apoyó la idea para que los trabajadores tuvieran un espacio no solo para comer, sino también de acercamiento entre ellos. El resultado es algo de muy buen gusto", remarcó.

María Elena Arroyo



Los funcionarios y sus dirigentes valoraron la concreción de este anhelada iniciativa.

AGENDA SEMANAL

23
ABRIL
LUN 19:00

Concierto Homenaje a la Profesora Mirta Bustamante Márquez. Espacio Bicentenario, Campus Talca.

24
ABRIL
MAR 08:30

1° Seminario de Delitos Sexuales. Mirada científica y profesional a la investigación de estos delitos, a través de redes sociales. Auditorio Campus Linares.

24
ABRIL
MAR 12:00

Presentación del libro Cieplan-UTALCA: Innovación para el desarrollo de territorios inteligentes. Auditorio Flaco, Dag Hammarskjöld 3269, Vitacura.

25
ABRIL
MIE 12:00

Seminario: "Relaciones hídricas y hormonales, en la partida de los frutos de cereza". Auditorio Instituto Cs. Biológicas, Campus Talca.

26
ABRIL
JUE 10:00

Conferencia: "Trayectoria de investigación en envejecimiento". Auditorio Facultad de Cs. Agrarias, Campus Talca.

26
ABRIL
JUE 12:00

Inauguración Año Académico Facultad de Cs. Jurídicas y Sociales. Auditorio Enrique Mac-iver, Campus Talca.

26
ABRIL
JUE 12:00

Seminario: "Evaluación del Programa de Garantías de Crédito de Corfo". Campus Santiago, Santa Elena N° 2222.

26
ABRIL
JUE 12:00

Inauguración del proyecto BIKE UTALCA. Campus Talca.

26
ABRIL
JUE 13:30

Corrida Día de la tierra. Campus Talca.

27
ABRIL
VIE 17:00

Ceremonia: Inicio de actividades clínicas de los alumnos de 4° Año de Odontología. Aula Magna del Espacio Bicentenario, Campus Talca.

Cetlog participó en Feria Internacional de Logística 2018

El Centro estuvo presente de forma permanente en la feria y también en un panel de conversación de expertos, abierto a los cientos de visitantes

Positivo balance generó la participación del Centro de Extensionismo Tecnológico en Logística (Cetlog) de nuestra Universidad, en la Feria Internacional de Logística y Comercio Exterior (Filce) 2018. Se estima que más de 1500 personas visitaron la segun-

da versión de esta feria, organizada por la Asociación de Profesionales en Logística, y que se desarrolló el 10 y 11 de abril, en el Centro de eventos Casa Piedra, en Santiago.

En este contexto, Marcos Oliva, gerente del Centro de Extensionismo Tecnológico en Logística de la UTALCA (Cetlog) destacó que "fue una instancia valiosa de interacción con pymes y con otros proyectos que se están llevando a cabo en Chile, en el ámbito de logística".

Por otro lado, Carlos Sanhueza, gerente del PEM Logístico Centro-Sur del Programa Transforma de Corfo, manifestó que "la posibilidad de generar negocios y de interactuar con exponentes internacionales y nacionales

vinculados al área, ha sido una interesante oportunidad tanto para el PEM Logístico, como creo que también para Cetlog", explicó.

Ambos gerentes participaron en el panel de expertos del segundo día de la feria, donde compartieron tribuna con representantes de ProChile y la Organización Mundial de Ciudades y Plataformas Logísticas (OMCPL).

El evento se llevó a cabo en una superficie de 2.500 metros cuadrados, donde se dispuso de más de 30 stands informativos y de un espacio para conferencias, en el cual se presentaron, entre otros, el economista Franco Parisi y Roberto Fantuzzi, presidente de Asexma Chile.

Yanett Díaz



Como una instancia valiosa de interacción fue calificada la participación de Cetlog.

Alumnos de Ingeniería aprendieron sobre nuevos materiales



Una de las exposiciones es parte de la difusión del proyecto sobre generación de eco pallet.

La Escuela de Ingeniería Civil Mecánica inició ciclo de conferencias anuales en el Campus Curicó para dar a conocer tendencias actuales en el área

Incentivar a los alumnos a conocer nuevas temáticas relacionadas con su carrera, es el objetivo del ciclo de seminarios que la Escuela de Ingeniería Civil Mecánica está organizando para este año y que se inició con tres ponencias relacionadas a nuevos materiales y su resistencia.

"La iniciativa se gestó por el alto interés que demostraron varios de nuestros alumnos, que en 2017 asistieron a congresos. Nos dimos cuenta que para ellos fue muy importante enfrentarse a presentacio-

nes de temas que son adicionales a lo que aprenden en su carrera", comentó su director, Leonardo Albornoz.

La autoridad indicó que en el ciclo se incorporarán invitados externos e internos, para así tener una mirada integral sobre tendencias actuales, y la comunidad universitaria conozca las innovadoras iniciativas que se ejecutan en la propia Facultad.

La primera sesión logró una alta convocatoria de estudiantes, quienes conocieron el trabajo que efectúan el

académico Gustavo Vargas de la Universidad del País Vasco, España, quien habló sobre la resistencia de los materiales que conforman plantas y árboles, y dos titulados de la Universidad. Ellos son Pedro Pesante, de Ingeniería Civil Mecánica, ingeniero del proyecto FIC sobre eco pallets y el ingeniero civil mecatrónico, Luis Torres, quien explicó su trabajo de tesis referente a materiales poliméricos reforzados con fibra.

Leonardo Albornoz precisó que la convocatoria es abierta no solo a la comunidad universitaria, sino también para todos quienes tengan interés en conocer más sobre esta área de la ingeniería.

Andrea Montoya

Ingeniería Civil en Obras Civiles dictará nuevo diplomado

El programa se dictará en el Campus Curicó y el plan de estudio abarca modelación estructural y geotécnica

Los requerimientos asociados a la construcción en un país sísmico como Chile, llevaron a la Escuela de Ingeniería Civil en Obras Civiles de la Universidad a desarrollar el Diplomado en Modelación Estructural y Geotécnica.

Este plan de continuidad de formación entregará a los profesionales del área, los conocimientos necesarios para realizar estudios específicos en ciertas áreas geográficas contando con herramientas

computacionales complejas, que son cada vez más utilizadas por las empresas y que en el corto plazo serán obligatorias de utilizar.

"Queremos preparar a los profesionales de la construcción para que sean capaces de analizar y aplicar los fundamentos del modelamiento sísmico de estructuras y de geotécnica, utilizando softwares específicos que sirven para diseñar estructuras, analizar suelos y verificar resultados", explicó el director de

la Escuela de Ingeniería Civil en Obras Civiles, Armand Durán.

El académico precisó que se busca con ello actualizar y profundizar conocimientos en torno a las estructuras principalmente de acero y hormigón armado que estén expuestas a cargas laterales sísmicas, además de conocer y aplicar algunos sistemas complejos que analizan estructuras.

En el área de geotecnia, los académicos que dictarán el diplomado proporcionarán he-

rramientas que permitan examinar estructuras geotécnicas, considerando efectos sísmicos en muros, presas y otras estructuras y las normativas actuales relacionadas a eventos severos como son los terremotos o tsunamis.

El diplomado se dictará desde mayo en el Campus Curicó y está dirigido a profesionales con título de ingeniería civil o áreas afines que cuenten con experiencia laboral.

Andrea Montoya

Académico expuso sobre igualdad de oportunidades educativas

Profesor de la FEN, Bernardo Lara, expuso en conferencia anual de la Asociación de Finanzas y Política Educativa de Estados Unidos

“Identificación de preferencias para igualdad de oportunidades educativas, ingresos e igualdad de ingresos”, es el nombre del paper que el académico de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) de nuestra Universidad, Bernardo Lara, presentó en el marco de la

43° Conferencia Anual de la Asociación de Finanzas y Política Educativa (AEFP, por sus siglas en inglés), realizada en la ciudad de Portland, Estados Unidos. Según explicó el académico, la investigación —desarrollada de forma conjunta con el profesor de la Universidad de Pennsylvania, Kenneth Shores—, indagó en qué tanto las personas están dispuestas a sacrificar crecimiento económico con tal de tener un acceso más igualitario a la educación.

“La gente está muy dispuesta a sacrificar algunos puntos del PIB por subir los niveles de cobertura de educación superior, está dispuesta a bajar los niveles de desigualdad y un poco menos dispuesta a bajar las brechas de

acceso en la educación superior”, comentó.

El profesional, quien intervino en un panel en el cual también participaron investigadores de las universidades de Princeton y Michigan, entre otras, añadió que “una de las razones por las cuales la gente se preocupa de la igualdad de oportunidades, es que cree que eso ayudará a tener mayor igualdad de salarios en el futuro”.

Lara destacó que, junto al tema analizado, el proceso a través del cual se obtuvo la información fue innovador. “Usamos plataformas de trabajo on line de Amazon, que es el medio a través del cual levantamos una encuesta que fue diseñada por nosotros”, acotó.

Maricel Contreras



Bernardo Lara explicó que la investigación indagó en qué medida las personas están dispuestas a sacrificar crecimiento económico por acceso igualitario a la educación.

Alumnos de la Clínica Jurídica se capacitaron en Ley de Quiebras



La capacitación es una de las acciones contempladas en el convenio con Superir.

Abogados de la Superir, Elías Gutiérrez y Estefany Sierra expusieron sobre los procesos de liquidación y reorganización judicial de empresas

Profesionales del Departamento de Procedimientos Concursales de la Superintendencia de Insolvencia y Reemprendimiento (Superir), dictaron una charla sobre los mecanismos involucrados en este proceso a los alumnos de la carrera de Derecho del Campus Santiago que se encuentran realizando labores en la Clínica Jurídica del plantel. La actividad se desarrolló en

el marco del convenio firma-

do en 2017 por la entidad gubernamental y la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la UTALCA, en base al cual ambas entidades se comprometieron a desarrollar acciones de colaboración interinstitucional, entre ellas capacitación, derivación de casos y pasantías.

En esta ocasión, los abogados de la Superir Elías Gutiérrez y Estefany Sierra, abordaron materias relacionadas con los procesos de

liquidación y reorganización judicial de empresas.

“Es una materia que solo hace tres años es Ley, y es muy demandada en tribunales. Seguramente a muchos de ustedes les corresponderá tramitar estos juicios por eso es importante que profundicen el conocimiento sobre la norma”, señalaron.

La directora de la Clínica, Marcela Palacios, coincidió en que es un área que ofrece un amplio campo laboral. “Como es nueva no hemos tenido oportunidad de profundizar, por eso se valora que la Superintendencia haya abierto sus puertas a la comunidad UTALCA para capacitarnos”, expresó.

Maricel Contreras

AAST dio a conocer potencial de desarrollo aéreo

Pilotos de las fuerzas aéreas de Chile (Fach) y de Estados Unidos entregaron su testimonio respecto de lo que implica servir al país

Estudiantes de educación media de distintas zonas del país, participaron en una charla que contó con la asistencia de pilotos de las fuerzas aéreas de Chile (Fach) y de Estados Unidos, quienes realizaron exposiciones sobre el potencial de las carreras relacionadas con la aviación y el ámbito aeroespacial.

La actividad, que se llevó a cabo en el auditorio del Centro de Extensión y Escuela de Postgrado de Santiago, fue organizada por la Ameri-

can Academy of Science and Technology (AAST), iniciativa conjunta impulsada por la Universidad de Talca y la embajada estadounidense, para promover el diálogo entre académicos y científicos de Chile y EE.UU., además de realizar actividades relacionadas con la ciencia, la tecnología y el medio ambiente.

En representación de la rama aérea norteamericana participó de la jornada el mayor Freddy Rodríguez, el capitán

Dane McKenzie, los sargentos Humberto Morales y Priscilla López, y el decano de Ciencia Aeroespacial, Gregorio Prestgard. Por parte de la Fach asistió el capitán Nicolás Cavieres, junto a otros uniformados, quienes hablaron sobre lo que implica optar por carreras que escapan de los cánones tradicionales.

“Participar de este evento significa una tremenda oportunidad para los estudiantes, les permite expandir perspectivas”, comentó Erik Estrada, profesor

del Instituto Agrícola Pascual Baburizza de Los Andes.

“Me gustaría ser piloto y sobre todo siendo mujer, me hace pensar que también hay espacio para nosotras en ese rubro”, dijo Constanza Díaz, estudiante del Liceo Gregorio Argomedo de San Fernando. También participaron del evento estudiantes del Colegio Artístico Sol de Illimani, de la comuna La Florida, de la Región Metropolitana.

Maricel Contreras

Facultad firmó convenio de prácticas con Municipalidad de San Javier

Estudiantes de las cinco pedagogías que se imparten en el Campus Linares se beneficiarán con este acuerdo que incluye a escuelas y liceos

Alineada con el objetivo estratégico de la Casa de Estudios sobre vinculación con el medio, la Facultad de Ciencias de la Educación consolidó un convenio de prácticas pedagógicas y colaboración académica con la

Municipalidad de San Javier. En representación de la Facultad, Jinet Ramírez, coordinadora de Vinculación con el Medio, y Alejandra Duarte, directora de la Escuela de Pedagogías en Inglés, se reunieron con el alcalde Jorge Silva, con el fin de ultimar detalles del acuerdo que permitirá que estudiantes de las cinco pedagogías impartidas en el Campus Linares puedan realizar sus prácticas pedagógicas y progresivas en 30 establecimientos municipales. En retribución a la colaboración prestada por las escuelas de la comuna, la Facultad ofrecerá a los profesores que sirvan de tutores de los estudiantes de prácticas, cursos

de capacitación en función de reforzar las habilidades disciplinares y pedagógicas. “Esta vinculación tiene un gran interés en la pedagogía y nos permite estar en línea con las obligaciones del sistema de acreditación. Queremos llegar a los estudiantes a través del modelo innovador de enseñanza y con prácticas tempranas”, indicó Ramírez. Por su parte, el alcalde, comentó que “estamos afianzando el Maule sur a través de este tipo de pasantías que permitirán la formación de profesionales con un alto estándar de calidad desde nuestra región”.

Daniel Pérez Terán



Jinet Ramírez y Alejandra Duarte sostuvieron un encuentro con el alcalde, Jorge Silva.

Docente busca fortalecer formación de docentes en matemáticas



La Facultad de Ciencias de la Educación apuesta por elevar la calidad de la formación de profesores en ciencias exactas.

Profesora visitó el Liceo Valentín Letelier de Linares, con el objetivo de vincularse con docentes de ciencias exactas

Carolina Henríquez, académica de la Escuela de Ciencias Naturales y Exactas de la Facultad de Ciencias de la Educación, postuló junto a otros colegas de la región un proyecto Fondef sobre el fortalecimiento de la práctica matemática del profesor, considerando aspectos socioculturales, diversidad e inclusión como tema central. En una primera instancia de

trabajo, la profesora se reunió con directivos del Liceo Valentín Letelier de Linares, con el propósito de estrechar lazos y promover su línea de investigación que se relaciona con los aspectos cognitivos y epistemológicos de las matemáticas. “En este proyecto, los postulantes se tienen que asociar con instituciones. Y como es pedagógico, tenemos que lo-

grar vínculos con las escuelas. Además nos asociamos con otros colegas para que el proyecto sea interdisciplinario. Me interesa generar vínculos con profesores en la zona para fortalecer nuestra propuesta”. Henríquez es doctora en Didáctica en espacio de trabajo matemático, y tiene por objetivo perfeccionar la formación inicial docente de los profesores de esta disciplina y generar un mayor incentivo a las ciencias por parte de los estudiantes.

Daniel Pérez Terán

LA ACADEMIA EN **CAMPUS**tvHD



Visitas guiadas



Rodrigo Luppi, director de Admisión, explicó que el Campus Talca abre sus puertas a colegios y liceos en un programa de visitas guiadas. Una instancia que invita a los escolares a conocer la educación superior.



Enseñanza de la ciencia



El académico de la Facultad de Ingeniería, Paul Fuentes, participa en el programa del Par Explora que acerca la ciencia a los niños. Indicó que para ello las actividades lúdicas ayudan a comprender fenómenos del entorno.



Reforma migratoria



Respecto a la reforma propuesta por el Gobierno, el director del Centro Nacional de Estudios Migratorios, Medardo Aguirre, dijo que tener visas diferenciadas por nacionalidad, “pareciera en principio, ser un poco discriminatorio”.



Consumo de antibióticos



Una investigación publicada en Estados Unidos reveló que el consumo de antibióticos en Chile aumentó un 55%. Jessica Zúñiga, académica de la Escuela de Medicina, entregó claves para el uso responsable.

UTALCA Ensamble eligió a Debussy para abrir su temporada de conciertos

La agrupación realiza música de cámara mixta y está integrada por intérpretes de gran nivel, todos docentes de la Escuela de Música

Claude Debussy, compositor francés que vivió entre 1862 y 1918, fue el músico elegido por UTALCA Ensamble para el programa del concierto que se realizó en el teatro Abate Molina, ante un público que colmó el recinto y reconoció con sus aplausos el magistral desempeño de los intérpretes. Asistieron miembros de la comunidad universitaria, entre ellos el rector Álvaro Rojas, a quien acompañó el exrector de la Universidad de Chile, Víctor

Pérez; varias autoridades de la Corporación, estudiantes y público externo que habitualmente acude a los conciertos de la Universidad.

UTALCA Ensamble es una agrupación de música de cámara mixta, integrada por profesores de la Escuela de Música. Esta vez estuvieron Ieng Wong, en flauta traversa; Solange Navarrete y Patricio Cobos, en violín; Elena Dypkeeva, en viola; Olaf Niessing, en cello, Marcela Lillo, piano y Felipe González, percusión.

Al inicio del programa, el profesor de la Escuela de Música, José Miguel Ramos habló sobre el compositor, cuyo periodo es coincidente con el impresionismo liderado en la pintura por Monet, Degas, Renoir y Cézanne. Sin embargo, Ramos sostuvo que más que al impresionismo, Debussy "se acerca al simbolismo de la poesía".

En la primera parte, el programa incluyó Syrnix para flauta traversa; Estampes para piano (Pagodes, la Soirée dans Grenade y Jardins sous la pluie); Prelude á l'apres midi d'un faune (arreglo de Kasrl Lenski para flauta traversa y piano), y Dr. gradus ad Parnassum (arreglo para marimba, de Leigh Howard Stevens). En la segunda fase, el cuarteto de cuerdas interpretó Sonate para cello y piano en Re Menor y Cuarteto de Cuerdas en Sol Menor.

Al término de la presentación, Víctor Pérez destacó la calidad del espectáculo: "Fue un concierto maravilloso, con intérpretes que son eximios y obras tremendamente complejas, difíciles, pero al mismo tiempo muy hermosas, así que felicito a la Universidad de Talca y a su Escuela de Música".

María Elena Arroyo



El virtuosismo afloró durante las interpretaciones de UTALCA Ensamble.

Semana de Festival Internacional de cine en la Universidad



El festival favorece el intercambio de relatos locales.

La comunidad pudo conocer y disfrutar la programación de esta competencia que incluyó seis trabajos de realizadores maulinos

Durante cinco días se desarrolló el Festival Internacional de Cine (FIC), evento que tuvo lugar en el Centro de Extensión de la Universidad de Talca y en Cinecon (Constitución), con diferente tipo de obras exhibidas de forma gratuita. Este evento cumplió 13 años, durante los cuales se ha traído lo mejor del cortometraje mundial a la Región del Maule. Marco Díaz, director de FIC, comentó que el principal obje-

tivo de esta actividad fue "entregar al público asistente una selección de las mejores obras independientes, innovadoras y experimentales de todo el mundo y contribuir al intercambio de relatos locales". La película que inauguró la versión 14° del Festival Internacional de Cine de Talca fue "El Vigilante", de Diego Ros (México). También hubo programación de cine infantil, franjas de cine y música. Una de las novedades este

año fue la expansión de la competencia local a las regiones de O'Higgins y Biobío. Hubo seis cortometrajes locales en competencia, de ficción o documental realizados en Chile o en el extranjero, y óperas primas —debut de largometrajes— de ficción o documental producidas a partir del 1 de enero del 2017. Marcela Albornoz, directora de Extensión Cultural - Artística de la Universidad de Talca reiteró el apoyo al festival. "Confiamos en la relevancia que tiene esta actividad para la región y el país, pues el cine es una de las expresiones artísticas que reúne muchos adeptos", expresó.

Vanessa Garrido

www.ciudad.utralca.cl



CIUDAD COMUNICADA, EDICIÓN 69

Enfermedades invernales: mejor prevenir antes que curar

► Publicación indagó en los cambios y medidas de autocuidado que son claves para hacer frente al duro periodo invernal.

DISTRIBUCIÓN GRATUITA EN LAS REGIONES DE O'HIGGINS, MAULE Y NUBLE

Futuros ingenieros validaron demo de nuevo videojuego

En los laboratorios de la carrera, se realizaron las pruebas respecto al producto desarrollado por la empresa In Vitro Games

Las distintas características del juego Defenders of Ekron, pudieron testear estudiantes de la carrera de Ingeniería en Desarrollo de Videojuegos y Realidad Virtual que entregaron su evaluación para este producto de la empresa In Vitro Games, lanzado en Asia para Playstation 4. Esta prueba permitió a los alumnos validar el concepto y rescatar opiniones para mejorar el desarrollo del videojuego.

Tras explorar diversos trucos en un bosque e intentar trepar una torre, entre otras opciones, los participantes — más de 30 — dieron a conocer su opinión de este ejercicio práctico que les sirve para reforzar su formación. A Kevin Silva le gustaron las maniobras que puede hacer el personaje, como “andar en liana, saltar como en un trampolín y nadar”. En tanto su compañero, Orlando Garrido

manifestó que aun cuando en la gráfica faltan algunos detalles, “en los controles, en la mecánica, el juego está súper bien y se siente súper fluido”. El profesor de la carrera de Ingeniería en Desarrollo de Videojuegos y Realidad Virtual, Ricardo Verdugo explicó que el lanzamiento de Defenders of Bekron se concretó con la ayuda del Publisher EastAsiaSoft, que ayudó a publicar el videojuego en la plataforma de venta online de Playstation — Playstation Network —, además de sacar una reproducción limitada y coleccionista del juego en formato físico. “Esta edición fue vendida y

Ya se está trabajando en una versión especial de Defenders of Ekron para el mercado de China continental, cuyo lanzamiento se espera para julio

distribuida en Asia por Play-Asia, uno de los distribuidores de videojuegos más prestigiosos de ese continente, gestión que transformó a Defenders of Ekron en el primer videojuego chileno que es vendido en formato físico”, explicó el docente. Agregó que el juego se lanzó el año pasado en América, también para Playstation 4, pero esta primera versión no cuenta con todas las mejoras que se implementaron en la última. “Cabe destacar que este lanzamiento en Asia no incluyó a China Continental, mercado sumamente grande y muy difícil de penetrar debido a restricciones gubernamentales, pero ya se está trabajando en una versión especial de Defenders of Ekron para ese mercado, que incluirá las traducciones y modificaciones pertinentes que permitan el ingreso del producto en las plataformas de ventas especializadas de China”, comentó Ricardo Verdugo. Este nuevo lanzamiento se espera que se realice en julio, en XboxOne. Según el director de la Escuela de Ingeniería en Desarrollo de Videojuegos y Realidad Virtual, Pablo Rojas, esta prueba tiene varios propósitos, uno de los cuales

es que los estudiantes “vayan entendiendo cómo se realiza el proceso de creación y validación de un concepto en la industria de videojuego”. Además, comentó que este ejercicio tiene especial importancia para la empresa, desde la perspectiva de abrir nuevos mercados para sus productos.

María Elena Arroyo



“Esta edición fue vendida y distribuida en Asia por Play-Asia, uno de los distribuidores de videojuegos más prestigiosos de ese continente”

RICARDO VERDUGO
PROFESOR ING. DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS



Con este tipo de actividades, los estudiantes van entendiendo cómo se realiza el proceso de creación y validación de un concepto.

Grupo de acción forestal celebró sus 20 años

Encuentros, exposiciones y charlas son algunas de las actividades que ha organizado el GAF para celebrar este aniversario

Con la realización de la Conferencia Conservación del Bosque Nativo a través de la Apicultura en la Agricultura Familiar Campesina, dictada por María Paz Molina, del Instituto Forestal (Infor), se inauguraron las actividades con las que el Grupo de Acción Forestal (GAF) comenzó sus celebraciones con motivo de sus 20 años de existencia. Christian Vidal, socio fundador y uno de los actuales directores de la agrupación, recordó los inicios de esta, a

finis de 1997, “a instancias de un grupo de estudiantes de la Facultad de Ciencias Forestales, hoy todos profesionales, motivados por la contingencia de la carrera especialmente en lo relacionado al Centro de Alumnos de Ingeniería Forestal”, recordó. Agregó que comenzaron a reunirse con el único afán de mantenerse vigentes y guiados por el interés de promover el conocimiento y la investigación en Ciencias Forestales, además de

desarrollar actividades que involucren un beneficio para terceras personas. “Siempre hemos querido mantener vigente ese ánimo constructivo”, declaró Vidal. Sobre el GAF actual, Vidal concluyó que “2018 marca un precedente, al reformar nuestros estatutos para dar cabida en nuestra agrupación a todos los ingenieros forestales de la Universidad de Talca, sean estos de pregrado o ya en posesión del título profesional”. Actualmente el grupo

es presidido por el estudiante Matías Cabrera. La próxima actividad de la agrupación se realizará el 26 de mayo, y consiste en la conferencia “Del diagnóstico a la gestión del riesgo en árboles urbanos”, que entregarán la ingeniera forestal Ana Paula Coelho, de la Universidad de la República de Uruguay y el académico de nuestra Corporación, Ingeniero Forestal Oscar Vallejos.

Oscar Ramírez

Figuras del arte y la política compartieron en el Inicio del Año Académico

Con un Aula Magna a su máxima capacidad, se realizó el tradicional evento en el que el rector definió los compromisos para mantener la calidad y la excelencia

En la emotiva ceremonia, el cineasta y guionista Miguel Littin recibió la Medalla al Mérito Abate Juan Ignacio Molina, un homenaje que la Institución le realizó por sus más de 50 años de trayectoria y que lo han convertido en un referente del séptimo arte. La presentación del galardón estuvo a cargo del director de cine Gonzalo Justiniano.



Felipe Donoso, gobernador de Talca; Pablo Milad, intendente regional; Miguel Littin, director de cine; Alejandro Ferreiro, presidente de la Junta Directiva; Clara Henríquez de Rojas; Álvaro Rojas, rector.



Gonzalo Justiniano, director de cine; Gilda Carrasco, vicerrectora Académica; Carmen Stephen de Pérez; Víctor Pérez, ex-rector U. de Chile; Pablo Villalobos, prorector.



Juan Román, decano Facultad de Música, Arquitectura y Diseño; Patricio Gómez, director del Campus Colchagua; Liliana Guzmán, directora de Comunicaciones; Hugo Salgado, vicerrector de Gestión Económica y Administración; Raúl Carnevalli, decano Facultad de Cs. Jurídicas y Sociales.



José Antonio Yuri, miembro Junta Directiva; Claudio Tenreiro, decano Facultad de Ingeniería; Hermine Vogel, decana Facultad de Cs. Agrarias; María Fernanda Vásquez, secretaria General; Claudio Cruzat, director Escuela de Medicina.



Gonzalo Herrera, vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica; Marcelo Leiva, decano Facultad de Psicología; Paula Manríquez, directora de Pregrado; Carlos Padilla, decano Facultad de Cs. de la Salud.



Rodrigo Palomo, académico Facultad de Cs. Jurídicas y Sociales; Carolina Castro, jefa Dpto. Operaciones de Personas; Yérko Moreno, director del Centro Tecnológico de la Vid y el Vino; Carlos Mena, decano Facultad de Cs. Forestales.



Manuel Marfán, director del Programa Cieplan-UTALCA; Patricia Rodríguez, decana (s) Facultad de Economía y Negocios; Pedro Emilio Zamorano, director del Instituto de Estudios Humanísticos; Rodrigo Herrera, académico Facultad de Economía y Negocios; Iván Coydán, director de Responsabilidad Social Universitaria.



Juan José Troncoso, director de Planificación y Análisis Institucional; Sergio Matus, vicerrector de Desarrollo Estudiantil; Carlos Torres, director Centro de Sistemas de Ingeniería Kipus; Paulina Royo, presidenta Asociación Académicos; Emilio Moyano, ex-decano Facultad de Psicología.