



MAYOR ÉNFASIS EN EL APOORTE A LA ENSEÑANZA:

Iniciativas institucionales fortalecen la educación secundaria

Encargados de los programas creados para favorecer el aprendizaje escolar, analizaron avances y evaluaron cómo mejorar aún más la labor de responsabilidad social desarrollada por nuestra Corporación. El Prodedúctico de Excelencia Virtual, que mejorará las competencias de alumnos, comenzará su marcha blanca en agosto con algunos establecimientos y será habilitado completamente en marzo de 2014. (Pág. 2 y 3).



Escanea este código y revisa nuestra web institucional.

Actividades culturales incentivan el estudio de idiomas

Con música, cine y atractivas actividades nuestra Casa de Estudios está incentivando el aprendizaje de un segundo idioma entre la comunidad estudiantil.

Hasta el 27 de junio la Universidad desarrolla esta iniciativa que busca convencer a los jóvenes sobre la importancia de dominar un idioma extranjero, para lograr desenvolverse con éxito en el mundo actual. Se trata de la Jornada IdiomaCultura que expone la visión de personas a quienes el aprendi-

zaje de una segunda lengua les ha abierto nuevas oportunidades y experiencias. La directora del Programa de Idiomas, Katja Brachmann, sostuvo que las exigencias de la globalización, el desarrollo de nuestro país y de los profesionales, hacen necesario una mayor preparación en este ámbito.

AVANCES Y PROYECCIONES:

Coordinan iniciativas institucionales para mejorar enseñanza secundaria

Nuestra Universidad busca un mayor énfasis en su aporte a la enseñanza, como parte de su política de responsabilidad social.

El Propedéutico Virtual, que mejorará las competencias de alumnos antes de que ingresen a la Universidad, comenzará una marcha blanca en agosto con cuatro establecimientos de excelencia, y luego en marzo de 2014 será habilitado completamente.

El anuncio lo efectuó la vicerrectora de Pregrado, María Inés Icaza, durante la reunión que convocó a los encargados de las iniciativas institucionales creadas por nuestra Universidad y que favorecen la educación secundaria en las regiones del Maule y O'Higgins. La cita, desarrollada para optimizar los resultados de cada equipo de trabajo, fue presidida por la mencionada autoridad académica y coordinada por el director de Responsabilidad Social Universitaria, Rodrigo Ramírez.

El encuentro permitió efectuar un

FA. recuento de los logros alcanzados, alinear estrategias comunes e identificar las tareas que se pueden optimizar.

"Fue la primera reunión y estamos lanzando esta idea de coordinarnos en todas las actividades. En adelante pensamos tener sesiones mensuales. Queremos aunar esfuerzos y tener un modelo de estructura en el que todos nos potenciemos y no dupliquemos actividades", expresó la vicerrectora Icaza.

Nuestra Universidad busca un mayor énfasis en el aporte a la enseñanza, a través de las iniciativas que impulsa como parte de su política de responsabilidad social.

"Vamos a sostener periódicamente una reunión de coordinación con quienes lideran todas las iniciativas, para saber en qué están, cuáles son los primeros problemas que se detectan, de qué manera podemos ir resolviéndolos y de qué forma podemos ir haciendo sinergia, convergiendo, trabajan-

do en equipo", afirmó Rodrigo Ramírez.

Agronomía para Todos

En la reunión, el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Hernán Paillán, dio cuenta de los convenios con Liceos Agrícolas que la Escuela de Agronomía mantiene vigente desde 1990. A través de estos, cada año alumnos de buen desempeño académico ingresan a estudiar la carrera, sin necesidad de puntaje PSU.

El docente enfatizó que tras un reciente encuentro con directores de esos establecimientos técnicos, se estableció que los nuevos alumnos presentan un alto nivel de deserción, debido a la escasa formación en ciencias. Por esta razón, se hace necesario apoyarlos para que logren terminar la carrera.

Propedéutico de Excelencia Virtual

La iniciativa, impulsada por la Vicerrectoría de Pregrado, mejorará las competencias de los estudiantes de enseñanza media, preparándolos para su ingreso a la Universidad. Se pone a disposición de los estudiantes una plataforma web que ofrece contenidos virtuales en disciplinas de matemática, ciencias y tecnología, lenguaje, inglés, sociedad e incluso actividades extra programáticas.

La académica Tatiana Canales, experta en psicología educativa, presentó esta iniciativa. Asimismo, la vicerrectora María Inés Icaza indicó que se está elaborando la estructura del sitio y dotándolo del contenido educativo al que accederán los alumnos directamente, donde podrán ver sus clases en video y realizar sus ejercicios académicos correspondientes. En agosto próximo, cuatro liceos del Programa Vincularse debutarán como usuarios del sistema, cuando esté en marcha blanca; y en marzo de 2014 ya estará habilitado, según el plazo comprometido con el Mineduc.

Biblioteca Abierta

El director de Bibliotecas de la Corporación, Raúl Ravanal, sostuvo que esta iniciativa nació junto al Programa Vincularse, con con-



Autoridades, académicos y funcionarios analizaron la ejecución de los programas institucionales que aportan con la

tenido bibliográfico orientado a establecimientos secundarios. Explicó que se hizo un seguimiento y se constató que los profesores de liceos y colegios carecían de tiempo para estas actividades. Al respecto, la vicerrectora Icaza sostuvo que mediante el Propedéutico Virtual, los alumnos registrarán un acceso más masivo.

Descubriendo Talentos Científicos

El director del DTC, Diógenes Hernández, se refirió a los orígenes de este certamen iniciado en 2009. Es impulsado por la Facultad de Ingeniería y hasta 2012 el concurso mantuvo un carácter provincial en Curicó. Este año —gracias al apoyo de nuestra Universidad, tuvo una categoría regional con la participación de 40 establecimientos del Maule y 350 alumnos de segundo y tercer

año medio. La instancia permite a los alumnos aprender técnicas y aplicaciones de las energías renovables.

Feria Científica-Tecnológica

Carlos Becerra, académico del Instituto de Matemática y Física, y director de esta feria regional, destacó que el certamen es organizado por la Universidad desde 1991 y posee un alto nivel de exigencia a los participantes. Tiene una versión posterior en Rancagua, Región de O'Higgins, que suma 18 años de vigencia.

El evento científico se caracteriza por su labor formativa y de asesoría a clubes, academias científicas escolares y a los docentes. Becerra informó que la fase expositiva de la Feria, se realizará el 16, 17 y 18 de octubre, en el Campus Talca.



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

REPRESENTANTE LEGAL

ÁLVARO ROJAS MARÍN, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

SECRETARIO GENERAL: JOHANN ALLESCH PEÑAILILLO

DIRECTORA DE COMUNICACIONES: LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA

JEFE DE Prensa: MARICEL CONTRERAS BARRA

EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA

PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO, FREDY ALIAGA VEGA

PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTOYA MACÍAS

PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA

FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ

PERIODISTA Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

JESSICA RODRÍGUEZ CONTRERAS / IAAAN DÍAZ CONCHA

GUILLERMO PÉREZ NORAMBUENA

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

PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES

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

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

PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES

IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.



educación y evaluaron cómo perfeccionar su labor.

Programa Vincularse

Orietta Dennett, coordinadora de este programa, sostuvo que la iniciativa este año está organizada en tres ejes: apoyo docente, orientación vocacional y actividades extra programáticas. Es una instancia pionera a nivel nacional, está orientada a apoyar el mejoramiento de la educación secundaria. Además, permite a estudiantes de excelencia ingresar a nuestra Universidad sin rendir la PSU. Actualmente 28 establecimientos del Maule y O'Higgins forman parte de esta iniciativa que —entre alumnos secundarios, docentes y directivos— abarca una comunidad que bordea las 24 mil personas. El programa integral realiza acciones en las áreas de la docencia, gestión educacional, extensión científica y cultural, así como también en el ámbito comunitario y social, en el cual

se desenvuelve el estudiante y su establecimiento.

Otra tarea es la realización de una encuesta digital en enseñanza media para medir el rendimiento, habilidades y vocación de alumnos. Será aplicará de 1° a 4° medio en un universo de 28 colegios, equivalente a 14 mil jóvenes. En junio se hará un test piloto en Talca y en agosto de forma oficial.

Responsabilidad Social de Pregrado

Andrés Vega, académico a cargo, sostuvo que el 66,6% de los proyectos ejecutados en pregrado se vinculan a establecimientos educacionales. En el Liceo Bicentenario de Zapallar (Curicó), se impulsa el fortalecimiento de la conciencia ecológica a través de materiales reciclados. También se hace mobiliario participativo con alumnos de la carrera de ingeniería civil industrial y la comunidad

escolar. Mientras que en la Escuela de Panguilemo, al norte de Talca, se trabaja con Arquitectura en la construcción de cubiertas de material reciclado en la cancha deportiva del establecimiento. Similar iniciativa se efectúa en la Escuela Brilla el Sol, de Talca.

Extensión

La Dirección de Extensión Académica y Cultural de la Universidad es responsable del vínculo de la Institución con la comunidad. Su labor es fundamental en la materialización del compromiso de la Casa de Estudios con el rescate de la identidad cultural regional, la formación e incentivo a la creación artística y literaria.

Esta unidad administrativa cuenta con el Centro de Extensión "Pedro Olmos", en Talca; el Centro de Extensión Curicó y el Centro de Extensión Campus Santiago, para la difusión y promoción de la creación cultural y artística de la Región del Maule.

En la reunión de coordinación, asistió la diseñadora gráfica de Extensión Amanda Barrios, profesional que representó a la directora de Extensión, Marcela Albornoz. Se abordó la necesidad de fortalecer las visitas guiadas y llevar más colegios a las actividades culturales de la Universidad.

Programa Explora Maule

Este programa, cuya coordinación regional le corresponde a nuestra Institución, contribuye a la creación de una cultura científica y tecnológica en la comunidad, especialmente entre quienes están en edad escolar. Se impulsan acciones que potencian la comunicación entre la comunidad científica y tecnológica, estudiantes y el público en general, para divulgar los beneficios y avances de la ciencia. Tomás Jorquera, coordinador alterno de este programa se refirió a los objetivos de esta instancia. Dijo que hay convenios con direcciones comunales de educación, para potenciar la educación pública, asimismo con Dibam, empresas privadas y otras casas de estudios superiores. También charlas, pasantías y visitas escolares al Jardín Botánico del Campus Talca.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

EN EL SENADO:

Universidades estatales proponen reforma al sistema de educación superior



"Propuestas para un nuevo Sistema de Educación Superior" es el documento que elaboró el Consorcio de Universidades del Estado (Cuech), y que se entregó al presidente del Senado, Jorge Pizarro.

El titular de la Cámara Alta recibió el texto de manos del presidente del Cuech, el rector de la U. de Valparaíso, Aldo Valle, quien estuvo acompañado por el rector de nuestra Institución, Álvaro Rojas, y sus homólogos de la U. de Chile, Víctor Pérez, y Luis Pinto, de la U. Tecnológica Metropolitana (UTEM).

Al recibir el documento, el senador Pizarro valoró el trabajo desarrollado por los representantes del Cuech. Sostuvo que son bienvenidas todas las propuestas que busquen mejorar el financiamiento y la calidad de la educación.

El parlamentario expresó que estas medidas resultan altamente oportunas considerando el momento de grandes definiciones que vive el país, ad portas de las elecciones primarias con miras a los comicios presidenciales. De hecho, aseguró que las propuestas de los candidatos apuntan a generar cambios de fondo en materia educacional. En tanto, Aldo Valle explicó que realizaron un trabajo de reflexión dirigido a todos los actores que intervienen en la toma de decisiones de carácter educacional, dentro de los cua-

les están los parlamentarios.

En este ámbito, el rector Álvaro Rojas sostuvo que el escrito analiza el rol de las universidades públicas, su actual situación y la contribución que representan para el desarrollo de la educación en el país. "Hacemos una mirada global respecto de la educación pública con un foco particular en la educación superior", planteó.

"El documento también entrega una mirada a nuestros compromisos con la calidad, con favorecer a los alumnos con menores ingresos y con una situación económica más compleja. Es un documento que estimamos sintetiza las aspiraciones de la sociedad respecto del sistema universitario público", precisó.

Rojas indicó que el mismo texto —que también fue distribuido entre la comunidad utalina— está siendo entregado a representantes de todos los sectores, entre ellos, los candidatos a la Presidencia de la República. "Es un planteamiento de largo plazo que reivindica el rol de lo público, que se hace parte de la responsabilidad del Estado en torno a la educación y creemos que es un documento programático que permite enfocar una discusión en la cual nuestro país ya está sintiendo que hace falta, en donde las universidades públicas están llamadas a jugar un papel muy importante", afirmó.

PROYECTO ANILLO DE INVESTIGACIÓN:

Con trabajo interdisciplinario mejorarán la frutilla chilena



ta, su color, dulzor, sabor y aroma, lo que favorecerá la apertura de nuevos mercados.

En este contexto, la académica de la Universidad de Chile, Ana-lía Espinoza, detalló el trabajo efectuando en su respectiva casa de estudios. Este se relaciona con la búsqueda de genes implicados en la maduración de la fragaria chilensis.

“La experticia de nuestro laboratorio pretende aportar al proyecto anillo con la obtención de respuestas claves con respecto a la maduración de las frutillas. Además, ver si podemos aportar a la post cosecha, que por ahora es muy corta para que a futuro se logre exportar a todo el mundo”, afirmó.

El próximo taller se concretará en noviembre, en el mismo Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología.



ALEJANDRA MOYA, ACADÉMICA INSTITUTO DE BIOLOGÍA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA

“Para mejorar la calidad de la fruta se requiere un esfuerzo multidisciplinario y multifactorial”.

Científicos de nuestra Institución junto a docentes de la U. de Chile y U. de Concepción exploran cómo perfeccionar esta especie silvestre.

C.L.

Investigadores, académicos y estudiantes se reunieron en el Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología de nuestra Corporación con docentes de la U. de Chile y U. de Concepción para exponer diversos trabajos de

investigación científica en torno a la frutilla blanca.

Conocida en el mundo de la ciencia como fragaria chilensis, es una fruta cuya producción enfrenta varias dificultades que se pretenden estudiar a través de una serie de talleres que se realizarán en el marco de un Proyecto Anillo financiado por el Programa de Investigación Asociativa de Conicyt. Durante los próximos tres años se efectuarán exploraciones multidisciplinares para comprender en detalle los procesos que intervienen en la maduración de esta especie. Se proyecta la participación de casi 30 científicos.

“Queremos fortalecer un programa de mejoramiento genético para aislar nuevos cultivos”,

expresó Patricio Ramos, investigador del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología. En tanto, la académica Alejandra Moya —del mismo Instituto— explicó que uno de los objetivos del taller fue generar un espacio de participación y lazos entre las universidades relacionadas con esta investigación.

“Quisimos mostrar nuestro trabajo a los participantes nuevos y así empezar a asociar o integrar la labor de los distintos grupos. También aprovechar la experiencia de los académicos (...) Hay variados temas que en conjunto van a concretar el objetivo de tener un fruto de buena calidad”, dijo la investigadora. Se trabaja para mejorar la firmeza de la fru-

Difusión

Dentro de los trabajos relacionados con el cultivo de la frutilla chilena, el académico de nuestra Institución encargado de la difusión científica del proyecto, Patricio Ramos, reveló que se están generando actividades de investigación con estudiantes de enseñanza básica y media en la comuna de Linares.

“Los niños están tratando sus plantas y pretendemos que en las vacaciones de invierno puedan venir a trabajar en los laboratorios de nuestro Instituto. La parte inicial es trabajar en las plantas en su ciudad, luego deben venir al Instituto para realizar la labor



PATRICIO RAMOS, INVESTIGADOR INSTITUTO DE BIOLOGÍA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA

“Pretendemos conocer el proceso de maduración y desarrollo de la frutilla”.

científica. Así ellos mismos trabajarán en las fases siguientes y luego analizaremos los datos estadísticamente, y los presentaremos en una feria científica en Santiago”, explicó el docente.

SEMINARIO DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL

Inscripción: www.innicios.cl/cedem
 Fecha: Jueves 20 de Junio desde las 15:00 hrs.
 Lugar: Auditorio de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE)
 Campus Talca, Universidad de Talca

Daniela Barrera Carquen
Efecto Educativo

Javiera Echenique Berton
Crystal Lagoons

Beatriz Hamilton Cruchaga
Transforme



TALCA
UNIVERSIDAD
CHILE



CEDEM - FACE
Centro de Desarrollo Empresarial

HASTA EL 27 DE JUNIO:

Actividades culturales incentivan el estudio de idiomas

Música, cine, reuniones de camaradería para practicar inglés o alemán, son algunos de los atractivos que incluye una iniciativa para convencer a los jóvenes que en el mundo de hoy es necesario dominar, al menos, una segunda lengua.

M.A. Mientras se pone en jaque la efectividad de la enseñanza del idioma inglés a raíz de los magros resultados del Simce, nuestra Universidad desarrolla una iniciativa que busca convencer a los jóvenes sobre la importancia de dominar un idioma extranjero, para lograr desenvolverse con éxito en el mundo actual. Practicar inglés en un pub, tra-

tar de entender alemán escuchando música y acercarse al francés a través de la cocina, son estrategias a las que está recurriendo nuestra Corporación, para motivar a sus estudiantes en el uso de una segunda lengua. Todo esto ha sido parte de la jornada IdioMÁSCultura, que se inició el 11 de este mes y se extenderá hasta el 27 de junio. La directora del Programa de Idiomas, Katja Brachmann, sostuvo que las exigencias de la globalización, el desarrollo de nuestro país y de los profesionales, hace necesario el dominio de una segunda lengua.

"Queremos aportar a la conciencia entre la comunidad universitaria y en la región, sobre la importancia de estudiar inglés u otro idioma, para tener así un aprendizaje más exitoso de éstos entre los alumnos de pregrado, con más inscripción en los cursos extracurriculares y un mayor logro del aprendizaje de idiomas en general", destacó la académica.

En específico, Brachmann enfatizó el interés de incrementar la movilidad de estudiantes hacia países de habla inglesa y apoyar el desempeño de éstos en el exterior. A su juicio, se requiere



KATJA BRACHMANN, DIRECTORA DEL PROGRAMA DE IDIOMAS

"Es necesario un aprendizaje más exitoso de los idiomas entre los alumnos de pregrado, con más inscripción en los cursos extracurriculares".



En el hall del Programa Idiomas se presenta la exposición "De lo posible a lo necesario".

una integración socio cultural, a través de la experiencia de becarios y charlas de extranjeros, entre otras actividades extracurriculares.

Motivación

La docente precisó que uno de los objetivos de la Jornada IdioMÁSCultura es exponer la visión de personas a quienes el aprendizaje de una segunda lengua les ha abierto nuevas oportunidades y experiencias. También efectuar encuentros musicales y de cine sobre países como Alemania e Inglaterra, y reuniones para dar a conocer la viticultura y la comida francesa. Asimismo, charlas sobre las posibilidades de estudiar en el extranjero a través de programas de movilidad,

La iniciativa para incentivar el aprendizaje de lenguajes extranjeros se inició con la apertura de la exposición de fotografías de Fernando Stecher "De lo posible a lo necesario". Se incluyeron testimonios de estudiantes, académicos y ex alumnos sobre la importancia de ha-

blar otro idioma. Esta actividad coincidió con el Día del Inglés, en el que hubo presentaciones de la coordinadora de Education USA, Megan Tschopp, y de la coordinadora de Movilidad de la Dirección de Relaciones Internacionales de nuestra Institución, Patricia Rojas, quien se refirió a los programas de intercambio.

Atracciones culturales

El martes 11 de junio la jornada se dedicó al alemán, y el miércoles 12 la actividad se centró en el francés y culminó el jueves siguiente con el Día de Latinoamérica. También se realizaron mesas de conversación y encuentros acerca de experiencias y visiones referentes a distintos aspectos culturales como la música alemana actual, fiestas como la Oktoberfest; el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD); los vinos franceses, y los encantos de París. También se consideró la proyección del film alemán, "Más allá del silencio".

Charlas sobre lugares de atrac-

ción turística, acerca de literatura y presentaciones musicales, formaron parte de la programación de la semana.

Para el lunes 17 a las 18:00 horas se programó la exposición de Emma Johnston "Irlanda e Inglaterra", en el auditorio del Programa Idiomas. Mientras que el martes siguiente, a las 19:00 horas, se ofrecerá la película inglesa "The wind that shakes the barley", en la sala "Abate Molina". A las 20:30 horas se efectuará una tertulia para practicar alemán en el pub La Leonera, en el centro de Talca. Otras dos actividades se realizarán el jueves 20, a las 13:30 horas: English Lunch Table, cita en "El Establo" para conversar en inglés sobre diversos temas y a las 17:30 el Happy English Hour en el pub "La Iguana" de la misma ciudad.



La muestra el Programa de Idiomas se presentará próximamente en los Campus Santiago y Curicó.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

EN CAMPUS SANTIAGO:

Ciencias Políticas organizó charla con J.A. Gómez



Como parte del ciclo de conversaciones organizadas por los alumnos de la Escuela de Ciencias Políticas y Administración Pública, el precandidato del pacto "Nueva Mayoría" y senador del Partido Radical, José Antonio Gómez, ofreció una charla a los estudiantes del Campus Santiago de nuestra Corporación.

La actividad contó con una masiva asistencia y se ofreció en el auditorio del recinto. "Es importante que todo el estudiantado pueda escuchar a los candidatos, por eso estamos organizando conversaciones con este y otros, para que podamos escuchar distintas visiones y crear vida universitaria", explicó el representante de los alumnos de esa carrera, Sebastián Riveros.

En tanto, José Antonio Gómez destacó la inquietud manifestada por los jóvenes utalinos. "Agradezco la invitación. Ha sido una importante actividad para debatir y expresar ideas. Los jóvenes ya no miran con distancia a la política, quieren influir y esta es una demostración clara de ello", afirmó.

JUNTO A DESAFÍO LEVANTEMOS CHILE:

Alumnos de Ingeniería Comercial apoyan a emprendedores



Como parte del curso Creatividad, Innovación y Desafío Empresarial, estudiantes de cuarto y quinto año de la Escuela de Ingeniería Comercial iniciaron un proceso de asesoría a 34 microempresarios de Talca y Curicó. La actividad se realizó en el auditorio de la Facultad de Ciencias Económicas

y Empresariales (FACE) del Campus Talca y contó con el apoyo de la Fundación Desafío Levantemos Chile, institución que seleccionó a los emprendedores como parte del proyecto "Comercio Local, Mercado Retail" financiado por Fosis. La consultoría de los alumnos constituye la segunda etapa de la cátedra impartida por la directora de esa Escuela, Romina Barrera. Los futuros ingenieros abordaron previamente la innovación, las políticas públicas asociadas y debieron simular la creación de su propia empresa. "Es un curso optativo que inicié este año tras

asumir como directora de la carrera", dijo la académica. En tanto, Pablo Freire, jefe de proyectos de emprendimiento de Desafío Levantemos Chile, valoró la alianza con nuestra Universidad y sostuvo que se recibieron más de 150 postulaciones de emprendedores regionales. Claudia Roco, productora textil y de orfebrería en Talca, agradeció la ayuda. "Estoy muy contenta. Con esta iniciativa se complementa el desarrollo de los estudiantes y de nosotros como emprendedores", expresó. Lorena Cerón, productora de repostería de Curicó, también resaltó el aporte de los futuros ingenieros. "Nos ayudan a ver nuestro negocio desde una perspectiva más amplia", afirmó.

EN CAMPUS TALCA:

Corrida convocó un millar de participantes

Completo éxito alcanzó la tercera corrida universitaria, que contó con más de un millar de participantes, organizada por el Programa de Deportes y Actividad Física de la Universidad, para miembros de la comunidad universitaria y todo público. La prueba contó con el apoyo de la Secretaría Ministerial de Salud, entre otras instituciones, y se llevó a cabo en circuitos establecidos a través del Campus Talca. La competencia contempló dos

kilómetros para las damas y cuatro para varones. La partida y la meta se ubicaron frente a la Facultad de Ciencias Agrarias. Si bien en la corrida 2012 hubo casi 600 competidores, en esta tercera versión fueron mil 35 los participantes, entre profesores, estudiantes, funcionarios y deportistas en general, quienes disfrutaron de un tibio día de sol. Al momento de la entrega de premios, la vicerrectora de Pregrado, María Inés Icaza, reconoció sentirse impresionada por la cantidad de deportistas que arribaron. "Estoy muy contenta y quiero invitarlos a la próxima actividad de este tipo que organice nuestra Universidad para promover la vida sana", expresó. En la categoría estudiantes damas

de nuestra Corporación, el primer lugar lo obtuvo Lana Troncoso, de Nutrición y Dietética. Fue seguida por Evelyn San Martín, de Odontología. Y en el tercer lugar, Francisca Adasme, de Ingeniería Comercial. El primer puesto en la categoría estudiantes varones lo obtuvo Sergio Contreras, de Ingeniería Civil de Minas. El segundo lugar fue para Dante Salcedo, de Ingeniería Civil en Computación, seguido de Juan Carlos Recabal, de Kinesiología. En la categoría público en general y funcionarios varones, el primero en cruzar la meta fue el carabinero de la Tercera Comisaría de Talca, Luis Bustos. En la segunda posición quedó Sebastián Arroyo, de Seven Runners. Y Felipe Arriagada,

de Atlético Piduco, en el tercer puesto. El primer lugar en damas en general fue para María Teresa Poblete, de la Universidad Católica del Maule, seguida de Marta Rodríguez, en Loncomilla, y Camila Cáceres, del Liceo Marta Donoso. Agradecido de la invitación a participar se mostró el carabinero Luis Bustos, quien compete a nivel regional y nacional. En su preparación suele correr 15 kilómetros diarios y, cuando tiene tiempo, entrena en nuestra Universidad. Evelyn San Martín opinó que la fatiga posiblemente le esté pasando la cuenta porque llegó segunda.



Muchos ojos estaban puestos en ella tras su reciente triunfo en la maratón de Isla de Pascua, representando a la UTALCA y a Chile, entre competidores de países como Estados Unidos, Australia y Canadá.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

Agenda SEMANAL

JUNIO
17
LUN 15:00
Conf. Prof. Ruperto Pinochet: "El fallo Cencosud, cláusulas abusivas y buena fe contractual: Un antes y un después en la defensa de los consumidores en Chile". Proceso jerarquización académica Sala Postgrado Fac. Ciencias Jurídicas y Sociales

JUNIO
17
LUN 15:30
Conf. Prof. Alfredo Figueroa, IBVB: "Mecanismos moleculares y evolución de la resistencia a insecticidas". Proceso jerarquización académica Sala Postgrado Fac. Ciencias Jurídicas y Sociales

JUNIO
17
LUN 16:00
Conf. Prof. Alejandra Moya: "Ablandamiento del fruto de fragaria chilensis". Proceso jerarquización académica Sala Postgrado Fac. Ciencias Jurídicas y Sociales

JUNIO
18
MAR 11:30
Presentación "Aventuras en el Tiempo", a cargo de estudiantes de la Escuela de Música Sala "Abate Molina"

JUNIO
18
MAR 16:00
Todo el teatro en la UTALCA: "Ótelo", dirección de Jaime Lorca, Compañía Viajenmóvil Centro de Extensión Curicó. Miér. 19, 16:00 Centro de Extensión Talca

JUNIO
18
MAR 19:00
IdioMÁS Cultura: Exhibición película "The wind that shakes the barley" Sala "Abate Molina"

JUNIO
19
MIÉ 09:00
Seminario sobre Propuestas Nueva Agenda Regional Programa de Cohesión Territorial para el Desarrollo. Sala "Emma Jauch"

JUNIO
20
JUE 11:00
Encuentro de Coros Escolares. Organiza Escuela de Música Sala "Abate Molina"

JUNIO
20
JUE 12:00
00 Clase magistral de Jaime Lorca "Lo que no podemos hacer los actores" Sala "Emma Jauch"

JUNIO
20
JUE 15:00
Seminario de Innovación Empresarial, organizado por el Centro de Desarrollo Empresarial Auditorio FACE

JUNIO
20
JUE 19:00
Ciclo de cine en Curicó: "Barco a la India". Dirección de Ingmar Bergman Centro de Extensión Curicó

JUNIO
22
SAB 09:00
Taller "Animación de objetos y marionetas", dictado por Jaime Lorca y Tita Jacobelli Sala "Emma Jauch"

EN INAUGURACIÓN DE AÑO ACADÉMICO DE DERECHO:

Experto analizó litigios marítimos de Chile

“Demandas contra Chile: una mirada desde el derecho, la diplomacia y la defensa” fue la clase magistral dictada por el reconocido analista internacional José Rodríguez Elizondo, durante la inauguración del año académico de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de nuestra Institución. La actividad fue presidida por el secretario general Johann Allesch y el decano Jorge del Picó.

“Las dos demandas a las que está sometido Chile en temas de soberanía son la cosa más grave que puede sucederle a un país”, expresó el abogado, periodista y docente de la Facultad de Derecho de la U. de Chile, quien ha desempeñado cargos diplomáticos como embajador y en la dirección de organismos internacionales. Rodríguez se refirió al litigio entre nuestra nación y Bolivia, que exige una salida al océano Pacífico, ante la Corte Internacional de Justicia de la Haya. También analizó la acción judicial



que Perú mantiene en el mismo tribunal y cuya sentencia está prevista para mediados de julio. Según el experto —columnista de diarios, La Tercera y la Vanguardia de Barcelona, España— nuestra nación vive una situación geopolítica conflictiva. “Se creó una situación de alta complejidad que no ha sido resuelta por la diplomacia. Nos hemos convertido en una geografía conflictiva”, dijo. El también consultor del Centro Latinoamericano para las Relaciones con Europa, destacó que nuestra nación requiere potenciar el Ministerio de Relaciones Exteriores, con más profesionales, más presupuesto y aún no hay avances al respecto, “solo soluciones de parche”. El decano de la Facultad, Jorge

del Picó, resaltó la clase magistral del invitado. La autoridad académica también hizo un positivo balance, destacando que este año en el Campus Santiago se inició la carrera de Ciencia Política y Administración Pública. “Se inició en el Campus Talca un magister dedicado a la comunidad regional y estamos prontos a iniciar el doctorado en Derecho, el primero en el Maule y la macro región central (durante el segundo semestre)”. La Facultad se consolida entre las siete mejores del país, en investigación sobresale en los primeros lugares y sus revistas son las principales dentro de las corrientes de investigación en esa disciplina.



Escanea este código y revisa el video de la actividad.

PROCESO DE JERARQUIZACIÓN ACADÉMICA:

Raúl Carnevali es profesor titular



El derecho penal es el último instrumento al que debe recurrir la sociedad y en la medida que existan otros con la misma eficacia, hay que optar por éstas opciones. Así lo explicó el académico de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Raúl Carnevali, durante su exposición “Derecho penal como última ratio. Hacia una política criminal racional”. Con esta conferencia, en la sala de postgrado de la Facultad, el investigador cumplió con todas las exigencias del proceso de jerarquización académica de nuestra Universidad para obtener a la categoría de profesor titular. “Estoy orgulloso de haber sido jerarquizado en esta Casa de Estudios en la que llevo ocho años”, expresó. Carnevali —quien también es director del Centro de Estudios de Derecho Penal (Cedep) de nuestra

Corporación— sostuvo que es necesario poner en la balanza la búsqueda de un mayor bienestar, respecto a la previsión de determinados comportamientos, con un menor costo para lograr ese objetivo. A su juicio, el derecho penal “es un instrumento caro y debemos procurar ser eficientes en su empleo y optar por él cuando sea estrictamente necesario”. Explicó que al costo económico, se suma la privación de libertad, lo que en el caso de delitos graves puede ser de por vida. “Por otro lado está el costo social, asociado al quiebre familiar, a la desvinculación parental que se produce si el padre de familia es privado de libertad. Entonces, a la hora de decidir si vamos a emplear el derecho penal, debemos ser bastante cuidadosos, lo cual no significa prescindir de él”, expresó.

XENTINELAS XELULARES:

Juego educativo logró premio internacional



Un nuevo logro obtuvo el videojuego “Xentinelas Xelulares”, desarrollado por un equipo multidisciplinario de profesionales de nuestra Casa de Estudios, la PUC y la Fundación Ciencia y Vida. Esta vez el software educativo —que enseña nociones de inmunología— se impuso en la VI Versión del Prix Jeunesse Iberoamericano, en la categoría Games. Se tra-

ta del festival de producciones audiovisuales y digitales para jóvenes y niños más importante del continente, que este año se realizó en Brasil. “Con este premio se reconoce un trabajo serio y que desde un principio estuvo orientado a que los estudiantes aprendieran de manera más lúdica contenidos que son muy abstractos”, expresó el profesor de Ingeniería en Bioinformática, Sergio Guiñez, quien fue director alterno del proyecto y lideró el equipo de programación informática que desarrolló “Xentinelas”. El académico recordó que actualmente el juego es utilizado por más de cien establecimientos educacionales en nuestro país y próximamente se lanzará una versión en Brasil.

EN TALCA Y MAULE:

Ingeniería impulsa cultura energética

Autos en miniatura que funcionan con energía solar y que son fabricados con elementos reciclados, fueron parte de la muestra “El arte de aprender haciendo” desarrollada por la Facultad de Ingeniería como parte del Día del Medio Ambiente. La actividad en la Plaza de Armas de Talca estuvo orientada al desarrollo de una cultura energética y, a través de esta vía, acercar a alumnos de educación básica y media a la ciencia y la tecnología. “Buscamos que los pequeños aprendan de forma lúdica el uso y aplicaciones de las energías renovables no convencionales, especialmente la solar”, indicó César Retamal, coordinador del Programa Descubriendo Talentos Científicos de nuestra Universidad y responsable de los kit educativos del

proyecto Plataforma Regional de Gestión de la Energía. Durante el evento se entregaron folletos de la campaña “Cuide su hogar y protéjase del frío sin contaminar”. La iniciativa, dirigida por el Centro de Sistemas de Ingeniería (KIPUS) de nuestra Institución, busca generar una instancia informativa en torno a la correcta aislación térmica de las viviendas. En la iniciativa también participaron la Seremi del Medio Ambiente y el Instituto Nacional de la Juventud. “Lo que buscamos es contribuir a generar una cultura energética con acciones educativas proclives al uso de las energías renovables no convencionales, la eficiencia



energética y el cuidado y preservación del medioambiente”, dijo el decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro. Una actividad similar se realizó en el sector de Santa Teresita de Colín, en la comuna de Maule, donde la comunidad también pudo conocer el material educativo y conversar con los estudiantes de la UTALCA.

OBRAS SE PRESENTAN HASTA EL 9 DE JULIO:

Variadas creaciones de arte visual en Centro de Extensión

“Temblor del alma”, con esculturas y pinturas de Hugo Marín y “Bocetos”, dibujos no terminados de Rolando Cisternas, enriquecen la oferta cultural de nuestra Casa de Estudios.

M.A. Exposiciones que muestran obras de dos artistas chilenos en el ámbito de la pintura, la escultura y el dibujo, inauguró el jueves último el Centro de Extensión “Pedro Olmos” de nuestra Universidad.

“Temblor del alma” muestra 20 esculturas y ocho pinturas que reflejan el vasto dominio alcanzado por Hugo Marín en ambas disciplinas. En estas obras se aprecia con claridad su forma de ver y sentir el mundo y la coexistencia de elementos culturales universales y del mundo latinoamericano.

Marín, de 84 años, quien hace cuatro años expuso en la misma sala de la Universidad, ha vivido y viajado por diversos países, situación que le ha ayudado a crear los universos que plasma en sus pinturas y esculturas.

Al referirse al nombre de su última exposición, el artista afirmó que el alma tiene una connotación subjetiva, que para él es el espíritu donde se encuentran observador y observado, y en la que existe una dualidad. “Para mí resulta muy interesante la unión de los dos hemisferios, por así decir, como los hemisferios cerebrales. Me refiero a que eso es trascendencia a que más allá de dualidad, se llega a una unidad. Esa es la parte religiosa y es lo profundo que significa para mí el alma, que también está en la tierra, en los planetas, en el universo”.

Materiales

En las obras que expone se encuentran diversos materiales: barro, tela, pigmentos, conchas,

prótesis dentales y oculares, y piedras: lapislázuli, azurita y mármol blanco; también de metales como el bronce. Sostiene que los materiales que encuentra en su camino le estimulan y le invitan a crear.

Sobre sus nuevos proyectos, cuenta que está trabajando en sus “terremotos”, una muestra de los cuales incluyó en esta exposición. “Me parece que tiene relación con lo que sucedió hace casi cuatro años”, expresó.

Aparte de las innumerables distinciones que ha recibido tanto en Chile como en el extranjero, ha expuesto en forma individual en París, Francia; Lucerna, Suiza; Bruselas, Bélgica; Ginebra, Suiza; Nueva York y Washington, Estados Unidos; Lima, Perú; Estocolmo, Suecia; y Quito, Ecuador, entre otros.

Bocetos

Mientras tanto, en la sala “Abate Molina”, Rolando Cisternas expone sus “Bocetos”, un conjunto de dibujos inconclusos —inusuales en una exposición— en pequeño y mediano formato.

“En este caso ninguno de los trabajos está cerrado y pienso seguir trabajando mientras esté la expo-

sición. Voy a venir a trabajar todos los días como si estuviera en mi taller, incluso voy a intervenir un muro de la sala”, comentó. En su opinión, de esa forma él puede ayudar al público a descifrar la obra y a hacerle partícipe de la creación de ésta.

Rolando Cisternas, tiene 36 años, es talquino y vuelve a su tierra después estudiar arte en Santiago y de vivir y trabajar en proyectos artísticos y otras labores, en Santiago, Buenos Aires y Antofagasta. Ahora ha vuelto a la dedicación total, al dibujo “con toda la pasión, paciencia y silencio que estuvieron en pausa”.

El artista cuenta que una experiencia personal lo llevó a la medicina, para dibujar en silencio donde a su juicio la relación con el modelo es distinta. “Uno empieza a descubrir los paisajes no solo que están afuera sino a relacionar esos paisajes con los que están dentro de uno: los árboles son super parecidos a la irrigación de un riñón, que el pasto es súper parecido a los pelos. Hacer un paisaje para mí es hacer un recorrido no solo geográfico, sino mayoritariamente mental” Y agrega que las figuras que dibuja no tienen referencia real sino en la memoria”, reveló.

Ambas exposiciones podrán visitarse hasta el 9 de julio.

