



Escanea este código y revisa nuestra web institucional.



Profesionales aportarán innovación y emprendimiento

Nuestra Casa de Estudios creó el primer diplomado del país en Gestión Estratégica para la Innovación Territorial en la comuna de Constitución, como parte del programa HUB Maule-Costa que es apoyado por dos Convenios de Desempeño financiados por el MINEDUC. La nueva iniciativa preparará a titulados de nuestra Universidad para que contribuyan a impulsar el desarrollo de las comunas del litoral (Pág. 5).

“Día de la Tierra” convocó a casi mil deportistas

Mediante una corrida por el Campus Talca se incentivó el cuidado del planeta. Actividad fue organizada por la Casa de Estudios y la Embajada de los Estados Unidos.

Para fomentar la vida saludable, la actividad física y el cuidado del medioambiente, la Universidad de Talca —mediante su Programa de Deportes y Actividad Física— organizó la “Corrida del Día de la Tierra” que se desarrolló al interior del Campus Talca. El evento masivo contó con el apoyo de la American Academy of Science and Technology, AAST (Academia Americana de Ciencia y Tecnología), un programa conjunto

de la Embajada de los Estados Unidos y la UTALCA, creado entre otros aspectos para generar instancias que promuevan la ciencia y la tecnología entre estudiantes. “Estamos muy contentos porque los participantes disfrutaron esta actividad. Hubo casi mil personas en esta corrida entre estudiantes, funcionarios y público en general”, dijo la directora del Programa de Deportes de la Universidad, Matilde García.

ENCUENTRO NACIONAL DE LA AGRUPACIÓN DE UNIVERSIDADES REGIONALES:

Rector advirtió "inequidades" en fondos para investigación



El rector Álvaro Rojas dijo que la concentración de la producción científica en Santiago es una de las mayores debilidades del sistema de generación de conocimiento en nuestro país.

M.C. abordó el rector de nuestra Universidad, Álvaro Rojas, en el Encuentro Nacional "Universidad y Desarrollo Regional: el rol de los actores". "Capital humano, ciencia y tecnología: una dimensión más del centralismo", fue el tema que

El evento, organizado por la Agrupación de Universidades Regionales (AUR) en la Biblioteca del Congreso Nacional en Valparaíso, contó con la presencia de los ministros de Educación y Desarrollo Social, Nicolás Eyzaguirre y María Fernanda Villegas, respectivamente. Además, asistió el vicepresidente del Senado, Eugenio Tuma, y los senadores Antonio Horvarth y Alejandro Guillier, entre otras autoridades.

Durante su intervención, el rector Rojas expuso las "inequidades congénitas" que existen en el sistema de concursos que utiliza el Estado para asignar fondos de investigación.

"El mecanismo no discrimina territorialmente. Las universidades regionales, surgidas mayoritariamente a partir del año 1981, han debido enfrentar el desarrollo de su investigación compitiendo con instituciones consolidadas", afirmó. Preciso que esto ha generado un profundo sesgo a favor de las instituciones que se encuentran en Santiago, en desmedro de las ubicadas en regiones.

"La Región Metropolitana tiene ventajas objetivas para la captura de fondos de investigación. Dos universidades de esta Región captan por separado prácticamente más recursos en la mayoría de los fondos CONICYT que el total de las instituciones de regiones del país", explicó.

La autoridad universitaria agregó que la suma de iniciativas científicas individuales no constituye un todo coherente que permita sustentar una política pública para el desarrollo de la ciencia y la tecnología para el "Chile del futuro".

"La concentración de la producción científica en Santiago es una de las mayores debilidades del sistema de generación de conocimiento en nuestro país", enfatizó.

En base a este análisis, y de no introducirse cambios al actual sistema, Rojas señaló que esta discriminación será muy difícil de revertir.

"La tendencia a equilibrar la asignación de recursos entre la Santiago y regiones, sobre la base de los instrumentos actuales de la política pública, recién hacia el año 2050 permitirá un equilibrio entre la Región Metropolitana y el resto de las Regiones. Es un tema sobre el cual hay que reflexionar en el sentido de que hay que vivir una nueva etapa de desarrollo científico", dijo la el rector.

Internacionalización

Álvaro Rojas destacó que los esfuerzos realizados en el ámbito de las políticas públicas han sido insuficientes para avanzar en el desafío de internacionalizar la ciencia chilena. "Se requiere de nuevas alianzas con socios estratégicos. Los recursos para internacionalización que tenemos disponibles son muy escasos. El país no ha agotado la discusión respecto a los nuevos requerimientos desde la demanda y la discusión de instrumentos, institucionalidad y agentes", comentó.

En ese sentido, sostuvo que los incentivos a la industria para incrementar su gasto en ciencia y tecnología son todavía insufi-

Álvaro Rojas dijo que de no mediar cambios en el mecanismo que utiliza el Estado para asignar estos recursos, solo recién el año 2050 habría un equilibrio entre las universidades de Santiago y de regiones.

cientes. Asimismo, expresó que el fortalecimiento y consolidación de la ciencia y tecnología en todo el país es uno de los pilares del desarrollo regional. "Es quizás uno de los más fundamentales, y sigue siendo un foco de mala distribución", enfatizó.

Propuestas

Con el fin de sentar las bases para una política destinada a fomentar el desarrollo científico en regiones, el rector de nuestra Universidad entregó una serie de propuestas. "Fomentar la atracción de capital avanzado en regiones para que las personas no lo consideren una desventaja en lo que es su acceso a fondos competitivos. Igualmente, promover la atracción y retención de investigadores jóvenes, y fortalecer la infraestructura y equipamiento científico", detalló.

En ese mismo orden, planteó la necesidad de fortalecer y promover el desarrollo de programas de doctorado en regiones, así como incentivar las publicaciones científicas generadas, sustentadas en proyectos de investigación extra CONICYT (capital de riesgo).

Finalmente, dijo que se deben incorporar cotas mínimas del presupuesto de regiones a ciencia y tecnología, vía Compromisos de Desempeño con las universidades locales.



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

REPRESENTANTE LEGAL

ÁLVARO ROJAS MARÍN, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA
SECRETARIO GENERAL: JOHANN ALLESCH PEÑAILILLO
DIRECTORA DE COMUNICACIONES: LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA
JEFE DE PRENSA: MACARENA MUÑOZ ORTEGA
EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA
PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO
PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTOYA MACÍAS
PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA
FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ
DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ
DIRECCIÓN: 2 NORTE 685 TELÉFONOS: 2 201636 - 2 200119 - TALCA - CHILE.
PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL / LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL
(CIERRE EDICIÓN, DÍA JUEVES 17:00 HRS.)
 PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA
 EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES

IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

INGENIERÍA EN MECATRÓNICA E INGENIERÍA CIVIL DE MINAS:

Universidad marcó presencia con dos carreras en Expomin



La ministra de Minería, Aurora Williams, visitó el stand de nuestra Universidad donde los directores de las carreras de Ingeniería en Mecatrónica e Ingeniería Civil de Minas, Abraham Fariás y Patricia Páez, respectivamente, entregaron información al público sobre el perfil de los profesionales formados en la Casa de Estudios maulina.

El decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro, dijo que la participación en esta Feria permitió mostrar las capacidades de la Casa de Estudios para formar profesionales en esta importante área productiva del país.

M.C. Universidad se hizo presente en dicho evento a través de dos carreras: Ingeniería en Mecatrónica e Ingeniería Civil de Minas. "Esta feria permite darnos a conocer entre las empresas mineras, para que los alumnos puedan saber cómo se trabaja en este ámbito y ver posibilidades de prácticas profesionales en el futuro", explicó la directora de Ingeniería Civil de Minas, Patricia Páez.

En tanto, el director de Ingeniería en Mecatrónica, Abraham Fariás, afirmó que la feria permitió generar mayores vínculos con firmas de diferentes áreas, por cuanto allí también asisten proveedores de este sector productivo, como compañías de automatización, control, ingeniería y de proyectos, entre otras. "Muchos de nuestros titulados están trabajando en la minería, por ejemplo en Codelco, y queremos ampliar el abanico de posibilidades para ellos", comentó el académico. La oportunidad de traspasar los límites regionales también fue destacada por el decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro. "Uno de los objetivos de nuestra participación fue darnos a conocer más allá de la región en la que estamos insertos, para mostrar

las capacidades que tenemos en la formación de estudiantes en áreas que son importantes para el desarrollo del país, como es la minería", afirmó.

"En este rubro nosotros impactamos fuertemente con dos carreras: Ingeniería Civil de Minas e Ingeniería en Mecatrónica, donde una buena parte de las aplicaciones que los estudiantes pueden hacer va hacia el terreno de la innovación en metodologías de extracción o de procesamiento del material de las minas, en particular subterráneas, que es hacia donde se va moviendo la tecnología en la actualidad", destacó el decano de la Facultad de Ingeniería. La inauguración de Expomin contó con la presencia de la ministra de Minería, Aurora Williams, quien presidió la ceremonia donde intervinieron el presidente de la Sociedad Nacional de Minería (Sonami), Alberto Salas; el presidente del Consejo Minero, Joaquín Villarino, y el alcalde de Huechuraba, Carlos Cuadrado, entre otras autoridades.

También asistió el senador por Antofagasta, Alejandro Guillier, quien enfatizó el rol de las universidades estatales y regionales en la formación de los profesionales que requiere esta industria.

"Las universidades son públicas en la medida que tienen una visión estratégica asociada a los desafíos que tiene el país, y creo que entran muy bien estas nuevas disciplinas en la Universidad de Talca, que trabaja las ingenierías mirando hacia el largo plazo", señaló el legislador.



El stand de la UTALCA despertó el interés de cientos de futuros estudiantes universitarios.

EN LA FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES:

La consolidación marcó labor de Jorge del Picó como decano

La saliente autoridad ejerció el cargo desde el año 2007 y su trabajo fue destacado por el Consejo Académico de la Universidad. En tanto, Diego Palomo asume como nuevo decano tras ser elegido por sus pares en enero último.

M.C./ FA.

El Consejo Académico de nuestra Universidad otorgó un reconocimiento por su destacada labor como decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, al profesor Jorge del Picó, quien desarrolló su gestión desde octubre de 2007.

El rector Álvaro Rojas enfatizó la excelente gestión ejercida por el académico, asimismo su aporte como integrante del Consejo Académico. También valoró que la Facultad de Ciencias Jurídicas haya alcanzado un desarrollo relevante con logros tales como la creación del Programa de Doctorado en Derecho y la llegada de esa carrera al Campus Santiago junto con la de Administración Pública.

“Fue un reconocimiento muy emotivo. Estoy muy agradecido del rector y mis compañeros decanos y directores de Institu-

tos, vicerrectores y al secretario general de la Universidad (Johann Allesch) quienes tuvieron palabras que valoro como muestra de afecto. También la presencia de mi sucesor en el cargo, el profesor Diego Palomo, quien es un gran académico y va a hacer también una gran gestión”, expresó Jorge del Picó.

Nueva autoridad

En la elección realizada en el mes de enero, el académico de Derecho Procesal y Director del Departamento de Derecho Penal Procesal y del Trabajo, Diego Palomo, resultó elegido para asumir como decano para el período abril 2014-2017.

La nueva autoridad de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales fue ratificado por la Junta Directiva de la Casa de Estudios, reunida en su sesión número 210 del pasado viernes 25 de abril.



El decano saliente Jorge del Picó junto al profesor Diego Palomo, la nueva autoridad de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.

Calidad académica

Crecimiento, comunidad y consolidación, son conceptos que marcaron la gestión del profesor Jorge del Picó. Algunos de los hitos más relevantes fueron el nacimiento de la Biblioteca de Investigación Jurídica (BIJ), la ejecución y culminación del rediseño curricular de la carrera de Derecho, incluyendo la reingeniería del Programa de Formación Fundamental (PFF) y la Actividad Final de Licenciatura (AFL).

“Nuestro objetivo siempre ha sido velar por la calidad académica y a ese desafío hemos dirigido nuestras acciones, lo que nos ha permitido consolidar nuestra Escuela como una de las mejores del país”, comentó a modo de balance.

Magíster

Recordó que la Facultad logró ampliar su radio de acción a la Región Metropolitana. También dijo que durante su gestión, la Universidad duplicó su oferta de

segundo ciclo con la creación en Talca del Magíster en Derecho, con sus cuatro menciones, el Magíster en Derecho del Trabajo y la Seguridad Social en Santiago y, además, materializar unas de las máximas aspiraciones de la Facultad en la dimensión académica, el Doctorado en Derecho.

“La misión de la Universidad no solo involucra educación de pregrado, sino que formar profesionales de excelencia en todos los niveles”, planteó.

Comunidad e identidad

Otra característica de la gestión del profesor Jorge del Picó fue mantener un estilo de gestión inclusivo, con prioridad en el factor humano en el ámbito de las relaciones laborales, comprendiendo en ello la preocupación preferente por académicos y funcionarios, según explicó.

“Consideramos que la aspiración anterior se materializó en el énfasis puesto en el concepto de comunidad académica, en todas las instancias universitarias,

desplazando la visión clientelar”, dijo del docente.

Sello inclusivo

En tanto, el nuevo decano Diego Palomo sostuvo que bajo la conducción del profesor Jorge del Picó, la Facultad logró hitos importantes de crecimiento, como la llegada de Derecho y Administración Pública al Campus Santiago. Asimismo, en los ámbitos de extensión, investigación y postgrado.

“Veo un saldo positivo, una gestión donde marcó con su sello inclusivo, un sello que siempre buscó sacar lo mejor de cada uno y le dio buenos resultados. Y probablemente ahora Jorge en su dimensión de académico, va a demostrar todo lo bueno que es en esa dimensión, cuestión que tuvo que dejar un poco aparcada por la responsabilidad que tenía a cargo de la Facultad. Le deseo como colega, como amigo, como decano, la mejor de las suertes en su reinserción en el mundo académico puro”, expresó Diego Palomo.



Durante los primeros minutos de la sesión 678 de este martes 22 abril, el Consejo Académico rindió el respectivo homenaje al decano saliente por su destacada labor. Se le obsequió un galvano y un álbum fotográfico con los principales hitos de su gestión.

HUB MAULE-COSTA, EN CONSTITUCIÓN:

Se inició primer diplomado de Innovación y Territorio

Profesionales titulados en nuestra Corporación, ampliarán sus conocimientos para contribuir, mediante una gestión estratégica al éxito de emprendimientos individuales y apoyarán el desarrollo de comunas costeras.



JORGE ARANEDA, GERENTE DE ASUNTOS PÚBLICOS DE ARAUCO

“Estamos muy esperanzados en sembrar una pequeña semilla en las localidades, que vaya marcando un camino distinto”.

M.A.

El primer diplomado del país en Gestión Estratégica para la Innovación Territorial puso en marcha nuestra Universidad en la comuna de Constitución, como parte del programa HUB Maule- Costa, una nueva apuesta en apoyo a la innovación y emprendimiento de comunas costeras.

La iniciativa es liderada por nuestra Universidad y la empresa ARAUCO, y recibe recursos de los Convenios de Desempeño de Armonización Curricular y Educación Superior Regional aprobados por el Mineduc, en articulación con distintas instituciones y autoridades que impulsan el desarrollo del territorio costero maulino.

Hub Maule-Costa es un ambicioso programa que nació del compromiso de la Casa de Estudios con su entorno y de su vinculación con la sociedad, en este caso, la necesidad de aportar a la solución de demandas de comunidades costeras, según comentó Rodrigo Ramírez, director de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) de la UTALCA.

En la búsqueda de una propuesta para el territorio, desde Pelluhue a Licantén, se pensó en la experiencia del programa Jóvenes Profesionales que, junto con servir a sus egresados, constituye un aporte para el sector público. “Pero la pregunta era cómo hacerlo mismo para la innovación y el emprendimiento, con respuestas para la región y el país, que pre-



RODRIGO RAMÍREZ, DIRECTOR DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

“El diplomado es uno de los componentes de una gran propuesta. Si nos va bien, podría perfectamente replicarse en otras zonas”.

senta un problema de centralismo incluso al interior de las regiones”, dijo Ramírez.

Oportunidad

Al respecto precisó que la mayoría de los profesionales que egresan de esta Corporación, se quedan en Talca y Curicó, desestimando instalarse en otras comunas en las que no ven futuro. “Para cambiar ese esquema consideramos constituir un espacio territorial que sea una oportunidad no solo laboral sino estratégica para el desarrollo de la región. Pero la Universidad no podía hacerlo sola. Arauco tenía la misma iniciativa, conversamos y acordamos juntar los esfuerzos”, afirmó.



Profesionales de distintas áreas participan en el primer Diplomado en Gestión Estratégica para la Innovación Territorial. Previo al inicio formal de clases presenciales, se realizó una semana con actividades de inducción.

Se realizó un levantamiento de las demandas de emprendedores individuales, microempresarios, pequeños y grandes empresarios, para determinar qué profesionales necesitan, con el fin de abordar sus problemas considerando las debilidades y fortalezas del territorio. “Convocamos a un grupo de profesiones y así nació Hub Maule”, señaló el director de RSU, quien explicó que “hub” significa “conectar”.

Un grupo de 15 profesionales cursan el diplomado, que dicta la Facultad de Economía y Negocios (FEN), y al que aún se pueden integrar otros interesados de la zona.

Programa

Entre los participantes hay egresados de Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería Comercial, Psicología, Diseño, Agronomía, Kinesiología e Ingeniería Informática Empresarial.

Las clases de este programa académico se realizarán los sábados en la sede del Hub Maule-Costa, ubicada en Portales con O’Higgins, en Constitución. Se

trata de un lugar abierto para instituciones públicas y privadas. A su vez, el Hub Maule-Costa será inaugurado el 5 de mayo con la presencia del rector Álvaro Rojas. “El diplomado es uno de los componentes de una gran propuesta. Si nos va bien, podría perfectamente replicarse en otras zonas, porque es un modelo que permitirá generar otros polos de desarrollo y de oportunidades”, enfatizó Rodrigo Ramírez.

Alumnos

Carlos Arriagada, ingeniero agrónomo titulado en nuestra Universidad, no vaciló en inscribirse para el novedoso curso. “Somos profesionales jóvenes y buscamos conocer primero la identidad territorial. El diplomado nos servirá mucho para entender cómo funciona la comunidad y conocer cómo nos vamos a desenvolver junto con emprendedores, empresas pequeñas, medianas y también grandes”, comentó.

Fernanda Amaro, ingeniero comercial también de la UTALCA, expresó su interés en aprender sobre estrategias de innovación.

“También veremos qué pertinencia tienen con el desarrollo local que se puede ir generando en Constitución y la zona de Curepto, Licantén, Chanco, en todo el borde costero. Este es un diplomado aplicado que se va desarrollando en la medida que nosotros vamos trabajando con la gente”, expresó. El kinesiólogo Cristian Navarro, busca aprender de los empresarios y emprendedores locales y aportar como profesional desde otra perspectiva. “Uno puede tomar un rol con enfoque comunitario y apoyarlo desde una visión más global”, manifestó.

Jorge Araneda, gerente de Asuntos Públicos de Arauco en Constitución, aseguró que las expectativas son “bien altas” y se condicen con el esfuerzo. “Son más de tres años de trabajo, de desarrollo del proyecto y echar andar un prototipo en San José de la Mariquina. El convenio con la Universidad de Talca creo que es súper importante. Estamos muy esperanzados en sembrar una pequeña semilla en las localidades, que vaya marcando un camino distinto”, explicó, junto con afirmar que se trata de un proyecto de largo aliento.

INICIATIVA DE LA UNIVERSIDAD FUE FINANCIADA POR EL FONDO AUDIOVISUAL 2014 DE FONDART:

Proyecto permitió formación de documentalistas patrimoniales



En dependencias de la Biblioteca Central de nuestra Universidad, el académico de la Escuela de Cine San Antonio de los Baños de Cuba, Fernando Valenzuela, ofreció una clase teórica y práctica sobre la construcción del montaje en el documental, que fue presenciada por audiovisualistas de la Región del Maule.

FA.

En la Biblioteca Central de nuestra Universidad se realizó el Primer Seminario Documental-Patrimonial "El Maule Recobrado", iniciativa patrocinada por la Dirección de Extensión y que ofreció a audiovisualistas regionales la posibilidad de aprender cine documental patrimonial mediante clases impartidas por expertos de excelencia.

La actividad —que corresponde a un proyecto ganador del Fondo Audiovisual 2014 de Fondart, línea formación— permitió a 15 realizadores locales que postularon previamente, perfeccionar sus conocimientos en una región donde no existen escuelas de cine documental patrimonial. Las clases, durante cinco días, se impartieron entre el martes 22 y sábado 26 de abril en dependencias del Centro de Documentación del Patrimonio del Chile Central, en el zócalo de la Biblioteca, en el Campus Talca.

Edgardo Cáceres, director regio-

nal de Cultura, valoró la iniciativa impulsada por nuestra Corporación, ya que el trabajo de los cineastas hará posible preservar la historia del Maule. Asimismo, enfatizó el rol de los creadores de documentales.

"Ser audiovisualista tiene complejidades enormes por la carencia de recursos. Ustedes son personas osadas en el oficio y están rescatando una función social que es cada vez más necesaria e importante. Quiero destacar el rescate patrimonial de la Universidad de Talca en una región como esta, donde existen hitos enormes desde el punto de vista cultural como Pablo Neruda y Pablo de Rokha", señaló la autoridad regional de Cultura.

Herramientas

El seminario, mediante diversos módulos, mostró y enseñó los principales elementos de la realización y composición de un documental con características patrimoniales. Con énfasis en la mirada local, se abordaron temá-

ticas como: guión documental, realización, producción, historia del documental chileno y registro en el Maule.

Los expertos que impartieron los talleres son: Fernando Valenzuela, con "La idea al guión"; Ignacio Agüero, con "La realización y la importancia del punto de vista"; Marcos Díaz con "Producción documental"; Luis Horta, con "Historia del documental chileno"; y el académico de la UTALCA, Patricio González, con "El documental como patrimonial en el Maule".

Cinco proyectos audiovisuales de los asistentes al seminario fueron seleccionados previamente, los cuales serán potenciados durante un año por los expertos, hasta transformarlas en obras destacadas. Estas obras se postularán al Primer Festival de Documental y Cine Patrimonial "El Maule Recobrado" que se efectuará el próximo año. Se trata de "El Otoño de Raquel", de Fernando Herrera, de Constitución; "Pasado, Presente y Futuro en Huilquilemu", de Nicolás Vásquez,

de Linares; "Rayén Quitral", de Llanco Barrera, de Curicó; "Sota", de Pablo Maire, de Talca, y "Trenes", de Rosa Cáceres, de Pencahue.

La directora de Extensión de la UTALCA, Marcela Albornoz, resaltó la importancia de este género audiovisual. "Es muy importante el ser y hacer cultura, el rescatar el patrimonio y la memoria de la región, recobrar y restaurar y revivir a través de los documentales, mediante una visión gráfica de lo que pudo ser y de lo que no fue en el Maule", afirmó Albornoz.

"La actividad fue formativa y tuvo un valioso componente social, puesto que se dirigió a potenciar trabajos de creadores locales que de otra manera no tendrían impulso, ni visibilidad. Hubo realizadores de Pelluhue, de Curicó, de Iloca. Además, el seminario buscó que estos futuros documentales integren el archivo fílmico regional, proyecto que estamos desarrollando en el Centro de Documentación de la Universidad. El documental constituye

Cinco especialistas del séptimo arte impartieron talleres a realizadores locales para la posterior creación de obras que rescatarán la historia y el patrimonio del Maule. El ciclo de talleres perfeccionó a audiovisualistas en una zona que carece de escuelas para la enseñanza de este género fílmico.

una forma de hacer registros históricos y es cercano al periodismo, a la poesía y video poesía. El documental es una herramienta que está muy a la mano para dejar registros de nuestro pasado", explicó el organizador del evento y encargado del Centro de Documentación del Patrimonio del Chile Central de la UTALCA, Eduardo Bravo.



EDGARDO CÁCERES, DIRECTOR REGIONAL DE CULTURA

"Quiero destacar el rescate patrimonial de la Universidad de Talca en una región como esta, donde existen hitos enormes desde el punto de vista cultural".

ACTIVIDAD FUE ORGANIZADA POR EL HOSPITAL REGIONAL Y NUESTRA CASA DE ESTUDIOS:

Capacitan en cirugía plástica a médicos y enfermeras



Médicos, enfermeras (os) y profesionales de la salud primaria asistieron al curso de capacitación impartido por médicos cirujanos. También se entregaron conocimientos específicos de sutura, curaciones, entre otras prestaciones.

Jornada incluyó múltiples talleres teóricos y prácticos para contribuir a que los profesionales de la salud primaria realicen una atención, derivación y diagnóstico adecuados.

FA. Optimizar la atención de pacientes en hospitales y consultorios, y coordinar mejor el trabajo en la red pública de salud, fueron algunos de los objetivos del "Cuarto Curso de Cirugía Plástica Esencial: Coordinación de Patologías GES en Red", que fue realizado en el auditorio de la Escuela de Medicina de nuestra Universidad. La actividad académica —organizada por la Unidad de Cirugía Plástica del Hospital Regional de Talca, con el apoyo de esta Casa de Estudios— buscó perfeccionar los conocimientos del amplio espectro de patologías asociadas a la cirugía plástica y fue orientada a médicos generales, enfermeras y paramédicos que trabajan en la atención pri-

maria. Asimismo, a estudiantes de medicina de la región.

"En general la cirugía plástica se mal entiende como una cosa netamente estética. Y a nivel del pregrado en todas las universidades se ciñe a patologías muy específicas como heridas o quemaduras, pero hay muchos otros conocimientos que los médicos generales deben saber", expresó el doctor Sergio Reyes, director del Cuarto Curso, académico de la Escuela de Medicina de la UTALCA y jefe de la Unidad de Cirugía Plástica del Hospital Regional.

Equipos de salud

El académico explicó que la jornada de capacitación ayudó a que los médicos tuvieran las competencias para hacer un diagnóstico

adecuado, supieran entregar las primeras prestaciones y conocerían dónde derivar a los pacientes. Asimismo, se entregaron conocimientos a enfermeras para realizar correctamente las curaciones respectivas. Hubo casi cien asistentes, entre éstos 30 médicos de comunas como Curepto, Constitución, San Javier y Talca.

"Por ejemplo un niño con fisura palatina de tres meses va a tener en su manejo ciertas complejidades, las cuales van a tener que ser atendidas en la atención primaria. Y la urgencia, que es una cosa cotidiana, debe ser atendida con excelencia. Y nosotros estamos ayudando a que eso suceda en la Región del Maule", señaló el doctor Reyes.

Una herramienta

Académicos y ocho médicos residentes de cirugía plástica de la Universidad de Chile y la PUC entregaron los conocimientos sobre curaciones, manejo quirúrgico de heridas, cicatrización, quemaduras, trauma facial, tumores de piel, úlceras por presión, entre

otras prestaciones.

"Para la Escuela de Medicina de la Universidad de Talca fue muy relevante patrocinar esta actividad en su cuarta versión y estuvo dirigida a colaborar con la red pública de salud, donde se atiende la mayor parte de los chilenos, entregando conocimientos para que los equipos de salud puedan concebir la cirugía plástica como una herramienta que no solo es del súper especialista y que pueda resolver los problemas que se suscitan a diario", afirmó el director de la Escuela de Medicina de la UTALCA, Claudio Cruzat.

"El objetivo es la atención primaria y dentro de eso posicionar nuestra especialidad como la solución a problemas importantes para paciente de urgencia y atención primaria", dijo el coordinador del Cuarto Curso, Cristián Arriagada, médico residente de cirugía plástica en la Universidad de Chile.

La actividad académica —patrocinada por la Sociedad Chilena de Cirugía Plástica— también incluyó cuatro talleres prácticos con técnicas de cirugía, tales como



SERGIO REYES, DIRECTOR CURSO DE CIRUGÍA PLÁSTICA ESENCIAL Y ACADÉMICO ESCUELA MEDICINA UTALCA

"La urgencia, que es una cosa cotidiana, debe ser atendida con excelencia. Y nosotros estamos ayudando a que eso suceda en la región".



CLAUDIO CRUZAT, DIRECTOR ESCUELA DE MEDICINA UTALCA

"Esta actividad fue dirigida a colaborar con la red pública de salud, entregando conocimientos".

suturas, y fueron realizados en el Centro de Simulación Clínica de la Casa de Estudios.

"Es una muy buena iniciativa. Estamos relativamente lejos y no tenemos el acceso cercano a especialistas, entonces tenemos que cubrir lo más que podamos. Aprendimos bien cómo derivar y cómo resolver", señaló Karem Oliveras, médico general del Cesfam del sector Cerro Alto de Constitución.

Los médicos residentes de cirugía plástica de la U. de Chile y la PUC asistieron luego a un taller de reconstrucción de la pared abdominal en el Hospital Regional de Talca. Fue impartido por el doctor Sergio Reyes y se realizaron cuatro reconstrucciones mamarias y una cirugía de abdomen.

CENTRO TECNOLÓGICO DEL ÁLAMO:

Impulsan modelo silvícola para generación de biomasa



El proyecto Fondef busca favorecer la producción de biomasa usando cultivos de árboles de alto rendimiento. Los resultados preliminares de la investigación fueron explicados a académicos en el auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales.

Los resultados preliminares de este estudio fueron presentados a académicos en el auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales.

F.A.

Favorecer la producción de biomasa usando cultivos de álamos de alto rendimiento y desarrollar un modelo de negocios sostenible, es el objetivo del proyecto de investigación "Modelo Silvícola para la obtención de dendroenergía en la zona central usando híbridos de álamo". La iniciativa es ejecutada por el Centro Tecnológico del Álamo (CTA) de la Facultad de Ciencias Forestales y es financiada por Fondef. El estudio constituye el primer proyecto de investigación y desarrollo en la línea de bioener-

gía impulsado por el CTA, según indicó su director, el académico Francisco Zamudio. "Esto es importante porque viene a sentar las bases para el inicio del establecimiento de plantaciones dendroenergéticas con álamos en el país. Y a eso apuntamos como objetivo principal", afirmó.

En tanto, Ricardo Baettig director del proyecto y académico de la Facultad de Ciencias Forestales, destacó que la generación de biomasa puede contribuir a contrarrestar la fuerte dependencia a los combustibles fósiles en nuestro país y disminuir la emisión de dióxido de carbono (CO₂) en el ambiente.

Explicó que la investigación pretende desarrollar o adaptar un modelo de plantaciones no tradicionales. Esto, situando cada árbol muy cerca de otros, de tal manera de maximizar el crecimiento de la madera, lo que se traduce en incremento de toneladas de biomasa por hectárea anual.

Agregó que la conversión de la madera en energía la realizarán

empresas del rubro y el proyecto se encargará específicamente de verificar la rentabilidad de la producción de álamos.

Rendimiento

La investigación considera una selección de especies híbridas de estos árboles, generados por el CTA, señaló Ricardo Baettig. "Son espaciamientos bajos plantados en hileras separadas cada dos o tres metros entre sí. Y dentro de cada hilera los espaciamientos son de solo 50 centímetros, lo que permite generar hasta 10 mil plantas por hectárea. Y hay cierto manejo intensivo y control de maleza que es imperioso realizar, para lograr crecimientos interesantes", expresó el director del proyecto Fondef.

El investigador afirmó que los resultados parciales obtenidos hasta ahora, indican que si se proyectan plantaciones de cada 3 o 4 años, se podrían obtener más de 20 toneladas de madera por hectárea anual. Aseguró que este estudio no está orientado a

productores forestales tradicionales, sino a pequeños propietarios agrícolas.

Principal recurso

"La difusión de las tecnologías que han sido elaboradas por este proyecto, son tanto o más importantes que la investigación misma, vale decir, la posibilidad de que estos resultados lleguen a los productores pequeños y medianos, actuales o futuros, de manera que pueda extenderse la producción en el Maule y al resto del país", manifestó el vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Gonzalo Herrera, cuya unidad financió parte del estudio.

En tanto, el decano de la Facultad de Ciencias Forestales, Iván Chacón, dijo esperar que el álamo se transforme en el tercer principal recurso de la industria maderera. "El proyecto es un intento por aportar a los productores forestales con los modelos silvícolas que la Universidad posee. Esperamos transformarnos en un país que produzca energía

a partir de madera", dijo el académico.

"Asociado a este estudio esperamos adjudicarnos proyectos de financiamiento regional que permita apalancar a pequeños y medianos propietarios forestales en torno de la generación de plantaciones de álamo", señaló el director del CTA, Francisco Zamudio.

En el auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales se presentaron resultados de este proyecto Fondef, actividad que contó con la presencia de Esteban Borodowski, coordinador de extensión forestal del Ministerio de Agricultura de Argentina, quien se refirió a la difusión de modelos silvícolas de su país.



RICARDO BAETTIG, ACADÉMICO FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DIRECTOR DEL PROYECTO FONDEF

"Se podrían obtener más de 20 toneladas de biomasa por hectárea".



FRANCISCO ZAMUDIO, DIRECTOR CENTRO TECNOLÓGICO DEL ÁLAMO

"Esto es importante porque viene a sentar las bases para el inicio del establecimiento de plantaciones dendroenergéticas con álamos".

PARA ALUMNOS DE LA FEN:

Postulaciones a programa de U. de Externado



La Facultad de Economía y Negocios (FEN) abrió las postulaciones a las becas del Programa Padrinos, que dicta la Universidad de Externado, en Colombia. "Este

Programa Padrinos se enmarca muy bien en el plan de internacionalización y desarrollo de competencias definido por la Universidad y el Plan Estratégico 2012-2015 de la Facultad

de Economía y Negocios", dijo el decano de la FEN, Arcadio Cerda. En tanto, el profesor Víctor Nocetti agregó que esta beca se da con el compromiso de desarrollar competencias ejecutivas de los estudiantes. "La Universidad de Externado es una de las mejores universidades de Colombia, por lo que establecer lazos de intercambio con ellos será de gran provecho para nuestros alumnos", afirmó el docente. En virtud de este convenio marco entre nuestra Corporación y la U. de Externado, la FEN hará una pre-selección de estudiantes que garantice los requisitos exigidos. Los requerimientos son estar cursando, al menos, el séptimo

semestre de la carrera, poseer dominio de inglés avanzado, y estar dentro del top 10 de la carrera. Las postulaciones se recibirán hasta el 30 de abril. En este proceso, y de manera simultánea, los interesados deben presentar su solicitud al Programa Padrinos y a las becas que entrega la Universidad de Externado. Para ello deben presentar un ensayo y escribir a plan.padrinos@uexternado.edu.co. Los seleccionados por la FEN se anunciarán el 5 de mayo. La misma Facultad establece una beca para tres estudiantes, que sean seleccionados por este Programa. Asimismo, patrocinará a otros tres alumnos para su postulación. La beca

FEN consiste en el pasaje Santiago-Bogotá, ida y vuelta. Este beneficio está sujeto a ser aceptado en el Programa Padrinos por parte de la Universidad de Externado. Es de responsabilidad del estudiante contratar un seguro de viaje. La estadía en Bogotá es de cargo del interesado. No obstante ello, cada alumno debe también postular a ayudas que entrega esa universidad extranjera. El inicio del programa está fijado para el 23 de junio, con nueve horas de capacitación virtual. El trabajo en terreno, que requiere presencia obligatoria en Bogotá, será desde el 18 al 26 de julio de este año.

HASTA EL 19 DE MAYO:

Abren convocatoria para Becas Botín

El Servicio de Bienestar del Estudiante abrió la postulación al "Programa Becas Botín, para el Fortalecimiento de la Función Pública en Latinoamérica", que tiene como objetivo impulsar el desarrollo de la región, a través de una red de servidores públicos capacitados y con verdadero compromiso. Al mismo tiempo, pretende prestigiar el papel del Estado entre los jóvenes universitarios, de entre 19 y 23 años, en Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, México, El Salvador, Perú, Puerto Rico, Uruguay y Venezuela. La Fundación Botín, en colaboración con las universidades —en este caso con nuestra Corporación— seleccionará 40 estudiantes con alto potencial y con vocación de servicio, a quienes les ofrecerá un Programa Intensivo de Formación en Estados Unidos y España, durante ocho semanas. Podrán participar universitarios de todas las áreas del saber, quienes al 30 de septiembre hayan cursado y superado satisfactoriamente entre un 50 a 75% de sus estudios, que posean buen expediente académico y dominio del inglés. Durante la postulación se valorará la participación en asociaciones estudiantiles, políticas, sociales y la realización de prácticas profesionales. "La Universidad de Talca, en su afán de mejorar la educación



y el servicio públicos, adhiere a esta iniciativa. Parte importante del desarrollo de un país pasa por el mundo estatal, que está en contacto con los ciudadanos más necesitados. De ahí la importancia de estas iniciativas que mejoran y capacitan a los alumnos y futuros profesionales, justamente en el servicio público", dijo el vicerrector de Desarrollo Estudiantil de nuestra Universidad, Sergio Matus. En tanto, Ximena Cerón, directora de Servicios Estudiantiles de la UTALCA, explicó que esa Fundación busca impulsar el desarrollo integral de la sociedad, apostando por el talento de las personas que la forman. Los alumnos pueden postular hasta el 19 de mayo, enviando un correo electrónico a Vanessa Poblete, asistente social encargada del Programa de la Beca Botín 2014. La dirección es vnoblete@utalca.cl. Mayor información en el sitio web www.fundacionbotin.org.

SE CONSTRUYEN NUEVAS SALAS Y LABORATORIOS:

Remodelado Campus Santiago comenzó a recibir alumnos

Los estudiantes de las carreras de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) fueron los primeros en retornar a las aulas del Campus Santiago, ubicado en la comuna de San Joaquín, cuyo proceso de remodelación está llegando a su término. Según explicó el director del Campus, Patricio Sánchez, el traslado de los estudiantes, que comenzó el 21 de abril, terminará el 5 de mayo con la llegada de los alumnos de las carreras de la Facultad de Ciencias Jurídicas. Sánchez señaló que si bien las obras requirieron un poco más de tiempo que el anticipado, permitirán entregar un recinto

completamente renovado. "Se están construyendo seis salas de clase extras, más dos nuevos laboratorios de informática y una sala de litigación para la carrera de Derecho. También se está ampliando la biblioteca con mucho más espacio para el depósito de libros, una sala de lectura y estudio más grande", dijo. Según el académico, "será un edificio de características inigualables, con condiciones de mucha comodidad para los alumnos, salas climatizadas, baños más amplios, entre otras características". Sánchez destacó además que en el marco de este proceso también se estableció un plan de emergencia



en coordinación con Bomberos y la Onemi, entre otras entidades. Agregó que éstos "son los requerimientos que se exigen a las instituciones que poseen estudiantes".

ACTIVIDAD EN FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS:

Jeremías Israel difundió liderazgo y emprendimiento

El deportista Jeremías Israel dictó una charla en la Facultad de Economía y Negocios (FEN) de esta Corporación, invitado por el "Club de Emprendedores", entidad conformada por estudiantes con el apoyo de la Escuela de Ingeniería Comercial. Esta organización busca representar a los emprendedores de nuestra Universidad y reunir las principales actividades e iniciativas que benefician a la co-

munidad estudiantil (con charlas, seminarios, fondos, financiamiento, capacitación, etc.). Si bien la iniciativa se originó en la FEN, tiene una proyección orientada a toda la comunidad universitaria. La charla de Israel se denominó "Liderazgo y Empresa, #RoadToDakar". El joven piloto de Rally Dakar, entre otros torneos, explicó que para él es importante poder motivar y traspasar su experiencia a los jóvenes empre-

dedores universitarios. Se refirió a sus momentos de éxito y fracaso. "Hay que pararse y seguir, continuar con las motivaciones, aprovechar los talentos", dijo.



Escanea este código y revisa el video de esta información.

PRÓXIMA VISITA MINISTERIAL SERÁ EN JULIO:

MINEDUC destacó avances del Convenio de Armonización

El Ministerio de Educación (Mineduc) destacó los avances logrados por el Convenio de Desempeño en Armonización Curricular ejecutado por nuestra Casa de Estudios. La evaluación fue realizada tras una serie de reuniones que tuvieron como objetivo evidenciar los progresos de este proyecto institucional. La visita fue efectuada por evaluadores del Mineduc, secretaria de Estado que entregó los fondos para la ejecución de este Convenio. En las reuniones, desarrolladas en la Vicerrectoría de Pregrado, participaron los encargados de los siete objetivos del proyecto. Se trata de: la creación de un Propedéutico Virtual, la actualización de planes curriculares con énfasis en el emprendimiento, la adopción de la formación por ciclos, la optimización de los procesos de aprendizaje, el enriquecimiento de la enseñanza del idioma inglés, la implementación de un programa de tutoría académica y psicosocial, y la creación del Centro de Prácticas. Rodrigo del Valle, representante del Mineduc valoró los principales adelantos evidenciados. "El



trabajo con el Liceo Virtual es un trabajo fuerte y que tiene un gran futuro. Creo que el sello del emprendimiento se nota con mucha fuerza en una diversidad de iniciativas. También en el área de la renovación curricular de las carreras hay un gran avance", afirmó. En tanto, la vicerrectora de Pregrado y Directora del Proyecto, María Inés Icaza, hizo un positivo balance de la actividad y enfatizó la labor de quienes contribuyen con el Convenio. "El trabajo realizado por todos quienes se han comprometido con el Convenio de Desempeño ha sido sistemático y los logros

alcanzados muestran una calidad que ha sido reconocida por los evaluadores externos", dijo la autoridad universitaria. Uno de los avances resaltados por el Mineduc, es la armonización de cuatro carreras: Kinesiología, Medicina, Contador Público y Auditor, y Pedagogía en Educación Media en Matemáticas. Los representantes de este Ministerio apreciaron la meta que se impuso nuestra Universidad en cuanto a que hacia el año 2015, la totalidad de las carreras estén con sus planes curriculares armonizados.

INGENIERÍA INFORMÁTICA EMPRESARIAL:

Académicos difundieron carrera en colegio

Para difundir y promocionar la carrera de Ingeniería Informática Empresarial de nuestra Universidad, académicos realizaron charlas a estudiantes del Colegio San Jorge de Talca. La actividad se desarrolló en el marco de la inauguración del nuevo edificio de ese establecimiento escolar, destinado a implementar un bachillerato en la educación media. Los docentes de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) que participaron en la actividad fueron Víctor Nocetti y Alejandro Flores, con las presentaciones "Paradigmas en la Educación" y "Crecimiento Personal: una experiencia de vida". Asimismo, asistió el profesor de la FEN, Trung Pham. Las charlas de los académicos estuvieron dirigidas a estudiantes de tercer y cuarto año medio y uno de los temas abordados fueron los paradigmas de la educación superior. "Nosotros como Escuela de Ingeniería Informática Empresarial hemos podido romper muchos de esos paradigmas y los hemos llevado a la práctica. El objetivo fue difundir nuestra carrera entre los alumnos del Colegio San Jorge y poder compartir experiencias en su bachillerato; y también reclutar algunos estudiantes para nuestras promociones futuras", dijo el académico. En



tanto, Leonardo Montecinos, orientador y coordinador del bachillerato de ese establecimiento de enseñanza secundaria, dijo que esta modalidad forma destrezas y conocimientos comunes entre los estudiantes, tanto en lo cognitivo como en lo personal. "El bachillerato curricularmente consta de cuatro ejes fundamentales: el trabajo monográfico, el trabajo investigativo; el inglés integrado en la asignatura; la construcción de proyectos solidarios o emprendimientos, la teoría del conocimiento", dijo.



Escanea este código y revisa el video de esta información.

INICIATIVA FINANCIADA POR FONDEF:

Proyecto permite mejorar arándanos de exportación



Establecer la importancia de diversos factores en cada fase del proceso exportador de arándanos en fresco

para generar un modelo que aumente la calidad de destino, fue uno de los objetivos del Proyecto "Maximización de

la productividad de arándanos frescos en la Región del Maule: manejo e integración de pre-cosecha, cosecha y postcosecha". La iniciativa de investigación fue financiada por el Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF) de Conicyt. Fue dirigida por el académico Jorge Retamales de la Facultad de Ciencias Agrarias e integrado por los profesores Claudia Moggia y Gustavo Lobos. La finalización del proyecto y presentación de resultados fue realizada en el auditorio de la Facultad ante la presencia de académicos, estudiantes de pre y postgrado, productores agrícolas y empresarios. Según destacaron los investigadores, nuestro país ha registrado un incremento

considerable en la producción de arándanos y aumentará en 50% hacia el año 2017, siendo la Región del Maule la zona de Chile que produce el 20% del total nacional. En tanto, el 80% de los arándanos de exportación tienen como principal destino Estados Unidos. Debido a lo anterior, la industria de este rubro necesita solucionar dificultades, principalmente de calidad del producto cuando llega a los países de destino (deshidratación, frutos blandos, daños por golpe). El estudio analizó las diferentes etapas de la cosecha y los métodos de manejo, ya sea manual, mecanizado o semi mecanizado (También se evaluaron aspectos como el envasado de esta fruta). Los resultados de

la investigación indicaron que la cosechadora automotriz genera una alta proporción de arándanos no aptos para su exportación en fresco. En este sentido, el proyecto estableció, entre otros aspectos, que la cosecha manual es efectiva, pero el manejo semi mecanizado no afecta la calidad. Al respecto, el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Hernán Pailán, valoró la importancia y contribución del proyecto para el mundo agrícola. "Nuestra misión como universidad pública es que esta información llegue a apoyar la competitividad de esta región y tenemos el mandato de prestar servicio al medio en donde nos encontramos", expresó el académico.

EN SU EDICIÓN DE ABRIL:

Periódico CIUDAD analizó evolución de la familia



Cómo ha cambiado en el tiempo la familia chilena, fue el tema sobre el cual indagó el periódico urbano Ciudad Comunicada de nuestra Uni-

versidad, en su edición correspondiente al mes de abril. En sus páginas, la publicación revisó los factores que han influido en su estructura, así como las consecuencias que ello ha tenido sobre la tasa de natalidad, tanto a nivel social como económico. Igualmente, se analizaron las normativas relacionadas con la pensión alimenticia, los cambios, ventajas y limitaciones del nuevo sistema de tuición de menores, orientado a generar

las condiciones para que ambos padres puedan participar de la crianza. También se revisó el impacto que tiene en el desarrollo de los niños el hecho de que sus padres asuman un rol más "de amigos" que de autoridad, tendencia que se ha hecho cada vez más frecuente. Tanto estos como otros temas fueron examinados con el apoyo de académicos y especialistas, generando una serie de artículos que dan cuerpo a una edición que se centró en conocer cómo ha evolucionado el núcleo de la sociedad: la familia.

SORAYA LEÓN Y DANIEL BRAVO, DE ODONTOLÓGIA:

Docentes sobresalieron en congreso científico



Una destacada participación tuvieron dos académicos de la Escuela de Odontología de nuestra Universidad como expositores en las Primeras Jornadas Internacionales de la Sociedad Latinoamericana de Gerodontología (SOLAGE), realizadas este mes en Buenos Aires, Argentina.

Se trata de la profesora Solange León quien presentó dos conferencias: "Calidad de Vida asociada a Salud Bucal en Adultos Mayores" y "Manejo Clínico de Adultos Mayores con Enfermedad de Alzheimer". En tanto, el académico Daniel Bravo, expuso el tema "Rehabilitación del adulto mayor desdentado y su impacto en la calidad de vida". Las presentaciones de ambos docentes generaron mucho interés y debate en la audiencia, permitiendo demostrar el buen nivel de los investigadores de nuestra Institución en esa área médica, en comparación a participantes de otros países. Ambos docentes integran el GIOG y también son parte del Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria en Envejecimiento Saludable (PIEI-ES) de la UTALCA.

PROYECTO DEL CENTRO DE HIDROLOGÍA AMBIENTAL:

Proponen acumular aguas lluvias para mitigar sequía

En una contribución importante para dotar de agua a numerosas comunidades afectadas por la sequía podría convertirse la idea de acumular lluvias, en lugar de que éstas se pierdan o generen inconvenientes. La conclusión proviene del director del Centro Tecnológico de Hidrología Ambiental (CTHA) de nuestra Universidad, Roberto Pizarro, tras explicar los sistemas de captación y acumulación como alternativa sustentable para múltiples usos, de acuerdo a un proyecto del Gobierno Regional del Maule que desarrolla el CTHA. Se trata de una iniciativa financiada por el Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), que se encuentra en su tercer año de ejecución. En torno al mismo proyecto —que se denomina "Diseño, construcción y transferencia de sistemas de captación y acumulación de aguas lluvias en cinco comunas del secano de la Región del Maule"— se realizó un seminario, en el auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales, en el que se conocieron



experiencias exitosas en torno a la gestión y aprovechamiento de precipitaciones en México, Estados Unidos y Brasil. El académico dijo que el proyecto incluye sistemas mediante la utilización de elementos que permiten acumular el recurso para consumo humano, animal, también para pequeñas o grandes huertas. "Incluso se está planteando la utilización en control de incendios forestales". En la inauguración del seminario, el intendente del Maule, Hugo Veloso, destacó la relevancia de la iniciativa que busca alternativas sustentables de las aguas lluvias para múlti-

ples propósitos. "Nuevamente la Universidad de Talca está aportando al desarrollo del país", aseguró la autoridad. Entre los resultados que se esperan, el intendente mencionó la disminución de los costos que representa el traslado de agua para satisfacer diversas demandas en Lican-tén, Curepto, Chanco, Pelluhue y Longaví, y un efecto de réplica de las herramientas que se construyan con ese fin, en otras zonas rurales. Hugo Veloso agregó que la sequía es persistente y se requiere generar políticas sociales e institucionales para enfrentar esa situación.

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL:

Alumnos asesorarán a Emprendedores de Curicó

Mejorar el área de marketing de microempresas de la zona, es el objetivo del programa Potenciando Emprendedores de la Región del Maule, que desde hace más de cuatro años impulsa la carrera de Ingeniería Civil Industrial de nuestra Universidad. Este es parte de la malla curricular y va en directa ayuda de pequeños emprendimientos. El programa, este año se ejecutará con empresarios vinculados a la Oficina Municipal de Curicó de Desarrollo Económico Local (OMDEL), quienes asistieron al lanzamiento de la actividad, realizada en el Campus Curicó. "Con esto fomentamos el vínculo de la Universidad con el medio, además de aterrizar las materias teóricas que les enseñamos a los alumnos a una realidad particular de cada uno de los empresarios", sostuvo el académico de la



Facultad de Ingeniería, Claudio Aravena. La iniciativa, que durará un semestre académico y que finaliza con la entrega de un completo informe para las pequeñas compañías, se enmarca dentro de las actividades de uno de los proyectos de innovación docente que mantiene la Universidad, a cargo de los académicos Diego Lagos y Claudio Aravena.

Agenda SEMANAL

ABRIL

28

LUN 19:00

Última jornada taller "El cine según Hitchcock" Centro de Extensión "Pedro Olmos"

ABRIL

29

MAR 12:00

Inauguración Año Académico Campus Colchagua. Charla del presidente Foro de Innovación, Raúl Ramírez Campus Colchagua, Santa Cruz

ABRIL

29

MAR 19:00

Cine en Curicó: "Captain Phillips", de Paul Greengrass Centro de Extensión

ABRIL

29

MAR 19:00

Cine en Santa Cruz "El Lobo de Wall Street", de Martin Scorsese Campus Colchagua. Miércoles 30, Sala "Abate Molina", Talca

ABRIL

30

MIÉ 11:00

Inauguración Facultad de Arquitectura, Música y Diseño. Conferencia del crítico de arte Pedro Gandolfo Salón "Abate Molina"



“DÍA DE LA TIERRA” CONVOCÓ A CASI MIL DEPORTISTAS EN EL CAMPUS TALCA:

Universidad incentivó la vida sana y el cuidado del planeta

Corrida fue organizada por la Casa de Estudios y la Embajada de los Estados Unidos a través de la American Academy of Science and Technology.

FA. Para fomentar la vida saludable, la actividad física y el cuidado del medioambiente, la Universidad de Talca — mediante su Programa de Deportes y Actividad Física— organizó la “Corrida del Día de la Tierra” que se desarrolló el martes 22 de abril, al interior del Campus Talca. El evento masivo contó con el apoyo de la American Academy of Science and Technology, AAST (Academia Americana de Ciencia y Tecnología), un programa conjunto de la Embajada de los Estados Unidos y la UTALCA, creado entre otros aspectos para generar instancias que promuevan la ciencia y la tecnología entre la comunidad y particularmente los estudiantes. Asimismo, para promover un permanente diálogo entre científicos y académicos de ambos países. La corrida también fue respaldada por la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) de nuestra Corporación y fue auspiciada por la Seremía de Salud y Aguas Nuevo Sur. “Estamos muy contentos porque los participantes disfrutaron esta actividad. Hubo casi mil personas

en esta corrida y fue una buena convocatoria con estudiantes, funcionarios y público en general. Esta fue nuestra primera corrida masiva de este año”, dijo la directora del Programa de Deportes de la Universidad, Matilde García. El evento —que obsequió poleas de la corrida a los participantes— contempló un trayecto único de tres kilómetros a través de un circuito por el Campus Talca. El recorrido se inició a un costado del Casino de la Casa de Estudios y los corredores transitaron por áreas verdes, bosque y el Jardín Botánico. “Estamos contentos, fue una muy buena alianza con la Universidad y creo es un primer paso para nuevas actividades de este tipo”, explicó Álvaro Cabrera, coordinador de AAST. “Fue maravilloso el resultado. La Universidad de Talca es un muy buen socio, particularmente Deportes y por supuesto RSU”, expresó Dinah Arnett, coordinadora del Programa American Corners Chile, de la Embajada de EE.UU. Rodrigo Ramírez, director de RSU, sostuvo se trató de otra de las iniciativas anuales que la Universidad organiza para crear con-

ciencia sobre temas relevantes de la sociedad. “Fundamentalmente el mensaje acá fue cómo nos hacemos responsables de aspectos medioambientales como la contaminación y la erosión, y de qué manera tomamos esto más en serio”, señaló Ramírez. El primero en llegar a la meta, entre los casi mil corredores, fue Miguel Bustos Hormazábal, carabinero de la Tercera Comisaría de Talca, quien valoró la iniciativa de la UTALCA. “Un gusto participar en este evento tan hermoso. Felicito a la Universidad de Talca por darnos estas instancias deportivas tan interesantes”, comentó. La actividad entregó medallas a los primeros lugares obtenidos en diversas categorías de damas y varones, tanto de estudiantes, funcionarios y público en general.

Importancia internacional

El Día de la Tierra o Día del Medioambiente fue instaurado el 22 de abril de 1970, como una iniciativa del senador estadounidense Gaylord Nelson. Ese año miles de personas salieron a la calle para pedir políticas responsables con el medio ambiente y luego el gobierno de Estados Unidos creó la Agencia de Protección Ambiental. Desde entonces, cada vez más países recuerdan este día para reflexionar sobre el futuro del planeta.

Actividades masivas

Nuestra Casa de Estudios organiza eventos deportivos cada año. Fue en octubre último cuando más de 3 mil personas participaron en la “Gran Corrida Familiar del Maule”, realizada en la Plaza de Armas de Talca con trayectos de 5 y 10 kilómetros. En tanto, en noviembre pasado se efectuó la sexta versión de la Feria de Vida Saludable, iniciativa abierta a todo público que convocó a más de 6 mil personas en el mismo Campus Talca, con diversos pabellones sobre salud.

#Globselfie

Durante la Corrida del Día de la Tierra, American Academy of Science and Technology promovió una actividad de la NASA llamada “GLOBAL SELFIE”. Esta iniciativa invitó a los alumnos a tomarse una selfie (o autofotografiarse con el celular) y utilizar el hashtag #GLOBALSELFIE. Como parte de esta iniciativa, la NASA recolectará todas las fotos de las redes sociales con este hashtag para realizar un enorme mosaico con imágenes de todo el planeta.



Escanea este código y revisa el video de esta información.