



Escanea este código y revisa nuestro sitio web.

EDIFICIO ES UN 25% MÁS AMPLIO Y CON MAYOR TECNOLOGÍA:

Nueva Biblioteca Central: símbolo de la reconstrucción

La moderna estructura de tres pisos y un zócalo albergará además el archivo regional que resguardará el patrimonio bibliográfico y documental del Maule. Significó una inversión de mil 862 millones de pesos en fondos del Mineduc y de nuestra Corporación. "Inauguramos lo que puede ser considerado el cerebro de toda institución universitaria, por cuanto a través de ésta se accede a las ideas, al pensamiento, a la información, y a los avances de la humanidad", sostuvo el rector Álvaro Rojas (Pág.3).

Primeras Jornadas Binacionales con Universidad de Campinas

En una instancia de reflexión sobre el estado del quehacer investigativo y los sistemas que lo sustentan se constituyeron las Primeras Jornadas Binacionales UTALCA-UNICAMP. Se realizaron durante dos días y fueron organizadas por la Dirección de Investigación, dependiente de la Vicerrectoría Académica.

Conferencias, presentaciones y paneles sobre investigaciones en distintas áreas, incluyeron las jornadas binacionales, uno de cuyos aspectos fue además una mesa redonda sobre internacionalización de las universidades. Participaron el pro rector de UNICAMP, Edgar de Decca; el secretario de Relaciones Internacionales de la U. Nacional de Cuyo,

Carlos Abihaggle, y la coordinadora de Movilidad Estudiantil de nuestra Institución, Patricia Rojas. La vicerrectora Académica, Gilda Carrasco, expresó que promover la investigación entre sus docentes es un objetivo estratégico de la UTALCA. Participaron en el encuentro más de 120 participantes entre docentes y estudiantes de doctorado.

RECIBIERON UN EMOTIVO RECONOCIMIENTO:

Funcionarios se acogieron a retiro por años de servicio



En la imagen, de izquierda a derecha (de pie): Víctor Hugo Ruiz, Javier Luis Troncoso, José Miguel Cabezas, Moisés Falcón, Juan Franco, Patricio Herrera, secretario general Johann Allesch. Sentados: la vicerrectora Académica Gilda Carrasco, Juanita Contreras, María Elizabeth Díaz, rector Álvaro Rojas, Aranzazu Pinedo, y Anita Gutiérrez.

“Al partir de nuestra Casa de Estudios, llevan con ustedes el afecto y el aprecio que durante estos años han acumulado y el reconocimiento y gratitud por el aporte realizado a la Universidad de Talca, su Universidad”, dijo el rector Álvaro Rojas.

F.A.

Con la presencia de altas autoridades de nuestra Corporación lideradas por el rector Álvaro Rojas se rindió un emotivo homenaje a los funcionarios y académicos que este año se acogieron a retiro por años de servicio. La ceremonia se efectuó durante la cena de despedida ofrecida el miércoles 19 de este mes en el segundo piso del Casino del Campus Talca. Asistieron la vicerrectora Académica Gilda Carrasco, la vicerrectora de Pregrado María Inés Icaza, y el secretario general Johann Allesch. “Los aquí presentes, en promedio han trabajado 32 años en esta Casa de Estudios, a muchos de ustedes, desde diversos ámbitos, les correspondió liderar algún proyecto institucional, realizar algún aporte que hoy día pueden observar con orgullo”, expresó el rector a los funcionarios homenajeados. Aseguró que los trabajadores se acogieron a retiro por años de servicio, contribuyeron a fundar en la cultura de nuestra Institución

un espíritu universitario que exige siempre un mayor esfuerzo, una mayor dedicación, un mejor compañerismo y lealtad entre subalternos y autoridades.

“Muchos de ustedes hicieron una apuesta arriesgada. Al iniciar sus carreras, optaron por una alternativa diferente: la Universidad de Talca, en ese entonces una institución en ciernes y con un futuro incierto (...) Al partir, dejan tras de sí una Universidad que crece y se desarrolla, una Corporación que es reconocida en el concierto universitario nacional, una Institución que marca pautas en distintos ámbitos y que hoy la transforman progresivamente como referente de innovación y buena prácticas”, sostuvo Rojas. El rector rindió un homenaje a los funcionarios, por sus años de servicio e hizo un reconocimiento por todos los aportes que durante su larga trayectoria realizaron. Señaló que “jubilar” es una invitación al descanso a “acogerse a plenitud”, o vivir lo pleno, lo sustancial, una nueva etapa de la vida. Se entregaron reconocimientos a Anita Gutiérrez, académica con 34 años de servicio, quien ejerció

labores docentes y cargos directivos. Víctor Hugo Ruiz, académico con 25 años de servicio, ex docente y director de la Escuela de Contador Público y Auditor. Con 22 años, María Elizabeth Díaz quien ejerció labores de bibliotecóloga. José Miguel Cabezas, quien estuvo 37 años en la Facultad de Ciencias Agrarias apoyando labores de docencia. Aranzazu Pinedo, quien cumplió 18 años de funciones académicas y de gestión. Juan Franco de la Jara, ex decano de la Facultad de Ciencias Forestales, trabajó durante 30 años como docente, ejerció cargos académicos y directivos. Patricio Herrera, 38 años en la Institución apoyando el fortalecimiento del deporte. Moisés Falcón, con la misma cantidad de años de servicio, fue vicerrector de Administración y Finanzas, y también docente. Juanita Contreras, profesora del Instituto de Matemáticas por 42 años, fue directora del Departamento de Matemáticas. Javier Luis Troncoso, en la Corporación desde 1995 como académico, directivo, miembro de la Junta Directiva y primer decano de la Facultad de Ciencias Agrarias.



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: EDUARDO BRAVO PEZOA

EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA

PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO

PILAR VALDEBENITO FERRADA

PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTROYA MACÍAS

PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA

FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

JESSICA RODRÍGUEZ CONTRERAS / IAAN DÍAZ CONCHA

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.

EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO NACIONAL:

“La Biblioteca es la gran obra post terremoto inaugurada hasta ahora”

Representante del Mineduc, Ricardo Reich, aseguró que el edificio es el primero operativo del país con fondos de reconstrucción en zonas afectadas.

E.B/M.A

“La Biblioteca Central de la Universidad de Talca es la gran obra post terremoto inaugurada hasta ahora en el ámbito universitario en el país”, sostuvo el jefe del Departamento de Financiamiento Institucional del Ministerio de Educación, Mineduc, Ricardo Reich. Superando en 25 por ciento la superficie de la biblioteca destruida por el terremoto de 2010, el nuevo edificio inaugurado el 20 de diciembre en el Campus Talca, tiene tres niveles más un zócalo que estará destinado al archivo regional donde se resguardará el patrimonio bibliográfico y documental de la Región del Maule.

“Es ultra moderna, con tecnología muy actualizada, y es otra muestra de innovación de esta universidad”, indicó Reich. “Vemos con satisfacción renacer el proyecto de biblioteca que fue destruida por el terremoto”.

Esta obra simboliza el Chile que se levanta de la adversidad desde la Región del Maule, dijo el rector Álvaro Rojas, agregando que es un edificio de la mayor sofisticación estructural y tecnológica, y de muy alta eficiencia energética.

Al acto inaugural concurren el obispo Horacio Valenzuela, quien bendijo la obra, el mencionado jefe del Departamento de Financiamiento Institucional del Mineduc, Ricardo Reich y como invitados especiales Edgard de Decca, pro rector de la Universidad de Campinas, Brasil, y Carlos Abihaggle, secretario de relaciones internacionales de la Universidad de Cuyo y ex embajador de Argentina en Chile.

Entre las autoridades regionales asistió María Luisa Collarte, seremi de Educación del Maule, miembros de la junta directiva de la UTALCA y la comunidad universitaria.



La nueva Biblioteca Central bordeó los mil 862 millones de pesos. Mil 75 millones provenientes del Mineduc y 987 millones de aporte institucional.

Reconstrucción

El rector Álvaro Rojas recordó el día después del terremoto como un espectáculo dantesco: “nuestra biblioteca, el cerebro de la Universidad, estaba desplomado”.

A dos años y diez meses de ese trágico episodio rindió un homenaje a los compañeros de labores, “quienes con tenacidad, esmero y paciencia, tuvieron que trabajar en este periodo en condiciones muy distintas a las habituales”. Pese a ello, “es importante recalcar que la calidad del servicio y la oportunidad del mismo jamás se vio amenazada”.

El primer piso contiene tres espacios con salas de lectura, de computación y libros de alta rotación. En el segundo nivel hay dos salas de lectura y de textos de baja rotación, mientras que en el tercero están las oficinas de administración y la Editorial de la Universidad de Talca. Los niveles están conectados por un hall de triple altura, luminoso y de alta funcionalidad. La obra fue diseñada por los arquitectos José Luis Gajardo, Marcelo Cornejo y Andrés Valle.

Presente en la ceremonia, la seremi de Educación del Maule, María Luisa Collarte, dijo que la obra “tiene todas las comodidades

para los alumnos y hay que entender que la UTALCA es una de las universidades regionales con mayor prestigio a nivel nacional y también es una demostración que nuestro gobierno está apuntando siempre a la educación pública”.

El Cerebro

“Hoy no sólo inauguramos una obra arquitectónica de alto estándar, es mucho más que eso, inauguramos lo que puede ser considerado el cerebro de toda institución universitaria, ello por cuanto a través de ésta se accede a las ideas, al pensamiento, a la información, a las discusiones y a los avances de la humanidad. A través de ella podemos dialogar con la aventura trascendente del ser humano en todas sus épocas”, agregó el rector Rojas.

La Vicerrectora de Pregrado, María Inés Icaza, también enfatizó la calidad de la obra y especialmente la implementación del Syllabus. “Representa una coordinación constante en los módulos que se dictan en pregrado y el sistema de biblioteca. Es decir, al inicio de cada semestre los académicos ingresan sus requerimientos bibliográficos para cada módulo en la plataforma Syllabus y la bibliote-

ca tiene que hacerse cargo de que exista esa bibliografía, que esté disponible a tiempo y con la cantidad suficiente de textos por alumno”. Este proyecto ha sido elaborado en detalle, pensando en todos los requerimientos de pregrado, de postgrado y extensión, manifestó. El director de la Biblioteca, Raúl Ravanal, agregó que los funcionarios están felices, porque abre perspectivas enormes no solo a la comunidad universitaria, sino también a toda la Región del Maule. “Nos permite llegar a los colegios y abrir la biblioteca a la región y a aquellos lugares donde nosotros realmente podamos tener influencia”, resaltó.

Finalmente, el decano de la FACE, Arcadio Cerda, elogió el gran logro del Ministerio de Educación y la Universidad de Talca que significa “haber llegado a este edificio que tiene todas las características dignas de una gran biblioteca(...) Por lo tanto es un gran avance de todos los involucrados en este proyecto para la universidad”.



MATÍAS BRAVO, ESTUDIANTE DE CUARTO AÑO DE INGENIERÍA COMERCIAL

“Creo que es un esfuerzo gigantesco que ha hecho la Universidad para tener mejores estudiantes y, a la larga, profesionales. Esa inversión está súper bien porque en el fondo es conocimiento”.



CAROLINA VALDÉS, ESTUDIANTE QUINTO AÑO DE PSICOLOGÍA

“Me parece algo positivo. Creo que es un gran logro. Se salió un poco de la infraestructura que había aquí, campestre (la ex casona) y ahora hay un tremendo edificio”.



JORGE RETAMALES, ACADÉMICO FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS

“Aquí se mantiene mucha información que es necesaria para la docencia y la investigación y cada vez más dependemos del material digital. Es un lugar de estudio y de encuentro para los académicos. Es tamos contentos”.



Escanea este código y revisa el video con los detalles de la nueva biblioteca.

EN FACULTAD DE INGENIERÍA:

Experto mexicano dictó conferencias en Mecatrónica



Académico Mario Fernández; Abraham Fariás, director Escuela de Ingeniería en Mecatrónica; Joel Carlos Huegel, investigador Instituto Tecnológico de Monterrey, y académico Carlos Cornejo, de la Facultad de Ingeniería.

Interiores desarrollos en interfaces hápticas y biomecánicas fueron mostrados por el académico Joel Carlos Huegel, del Instituto Tecnológico de Monterrey, México, quien dictó dos conferencias en el auditorio de la Facultad de Ingeniería del Campus Curicó. El científico, quien es director de la cátedra de Investigación en Biomecánica en su país, des-

A. M. tacó la importancia de estas nuevas tecnologías que permiten por ejemplo realizar operaciones a distancia o mejorar las capacidades de brazos robóticos, lo que ha ido desarrollándose cada vez más a través de la realidad virtual. Las charlas dictadas por el Huegel fueron "Interfaces Hápticas. La Tercera Dimensión de la Interacción Humano Robot" y "Diseños Tecnológicos de Prótesis de Ultra-Bajo Costo para el Mundo Menos Favorecido". En esta última, relató las expe-

riencias realizadas por su departamento y cómo se pueden desarrollar prótesis de bajo costo en las universidades, apoyándose principalmente en financiamiento de instituciones. "Es importante para que las prótesis puedan ser de bajo costo que exista apoyo de organizaciones. Esto, junto al trabajo que los académicos realizan en investigación, permite que estos proyectos tengan un costo de desarrollo real muy bajo", contó el profesor mexicano. Al respecto, el director de la ca-

rrera de Ingeniería en Mecatrónica de la UTALCA, Abraham Fariás, ve una oportunidad en estos campos de desarrollo. "En nuestra Universidad tenemos carreras del área de la salud con las que podríamos ver posibles proyectos o trabajos a futuro en esta área", comentó.

Alta Empleabilidad

El académico azteca destacó la alta empleabilidad que tienen los ingenieros en mecatrónica a nivel internacional, ya que la experiencia con los egresados de su país es que son muy bien valorados y que rápidamente obtienen trabajo. Esto coincide con la situación de los recién titulados de esta carrera en la UTALCA. "Muchos de ellos tienen opciones de ir a trabajar a empresas en el extranjero, ya que se requieren de profesionales con sus habilidades en múltiples industrias", indicó Huegel. Abraham Fariás concordó con este análisis y explicó que esperan que este panorama se mantenga a futuro. "Nuestros primeros egresados están trabajando en puestos muy importantes y ahora queremos mantener eso en las próximas generaciones", dijo.

Académico del Instituto Tecnológico de Monterrey, México, analizó el desarrollo de estas tecnologías y cómo las organizaciones deben apoyar estos avances.



ABRAHAM FARIÁS, DIRECTOR ESCUELA DE INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

"Estos temas podrían ser desarrollados por los alumnos en sus tesis o como proyectos de investigación de algunos profesores".

Intercambio

Entre el Instituto Tecnológico de Monterrey, y la Universidad de Talca existe un convenio que permite a los alumnos realizar pasantías. Esto podría ser aprovechado por los alumnos de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica para realizar un intercambio estudiantil en esta importante universidad latinoamericana y a su vez puedan venir alumnos desde México a la UTALCA. "Si existen alumnos interesados en viajar, es posible. Hace algunos años ya viajó un estudiante de Ingeniería Mecánica a realizar una pasantía a ese lugar", sostuvo Fariás.

Alumnos de Mecatrónica certificados internacionalmente

Estudiantes de último año de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica participaron en el programa de capacitación "Diseño e implementación de un sistema de control para procesos continuos" ejecutado en conjunto por el Servicio Nacional de Aprendizaje de Colombia (SENA) y nuestra Corporación. Se trata del segundo año consecutivo que se dicta el curso, como parte del ramo Control

Avanzado. "La idea es que los estudiantes pueden usar equipamiento y controlarlos de forma remota. Con esto desarrollan habilidades y conocen sistemas con los que se puedan encontrar en la industria al egresar", indicó Mario Fernández, académico a cargo del programa y del ramo. De esta manera los estudiantes contarán con las competencias necesarias que les permitirán supervisar y controlar las diferentes

variables de una planta de procesos industriales a futuro. En total fueron 19 los alumnos que aprobaron la certificación. Recibieron un diploma que fue entregado en una ceremonia donde asistieron autoridades de la Facultad de Ingeniería, algunos académicos y los universitarios capacitados. A través de videoconferencia estuvieron presentes los profesores participantes de Colombia.

MÁS DE 120 PARTICIPANTES:

Jornadas de reflexión convocaron a científicos de Brasil



En el auditorio de Odontología se realizaron gran parte de las sesiones de las Jornadas Binacionales.

Una revisión del sistema de ciencias, tecnología y el conocimiento de investigaciones en distintas áreas incluyó el encuentro binacional con académicos de nuestra Corporación y la U. de Campinas. También participó la U. de Cuyo, Argentina.

M.A. En una instancia de reflexión sobre el estado del quehacer investigativo y los sistemas que lo sustentan se constituyeron las Primeras Jornadas Binacionales UTALCA-UNICAMP, y las Novenas Jornadas de Investigación de nuestra Casa de Estudios. Se realizaron durante dos días en el Campus Talca y fueron organizadas por la Dirección de Investigación, dependiente de la Vicerrectoría Académica. Más de 120 participantes, entre docentes y estudiantes de doctorado, participaron en el encuentro al que se sumaron representantes de la Universidad de Cuyo, Argentina. En la conferencia inaugural, el rector Álvaro Rojas revisó la evolución del sistema científico chileno en sus diversas etapas de desarrollo y concluyó que "esta-

mos en un punto de quiebre, la realidad es distinta. Chile se ha internacionalizado y el sistema científico no le aporta todos los argumentos necesarios para mantener su competitividad y capacidad de competencia en el mercado internacional". Al aludir al Reporte Global de Competitividad 2011-2012, manifestó que Chile internacionalmente está muy relegado en su posición, fundamentalmente en innovación no obstante los distintos instrumentos creados para fomentar el desarrollo de la ciencia y la tecnología.

Participación Privada

En su opinión, el gasto público en ese sector 'no es tan dramático' respecto a países de desarrollo similar, pero el problema radica en la participación privada. "Ahí está la falla. El asunto es cómo la ciencia y tecnología logra atraer al sector privado para que haga una mayor inversión y poder mantener la competitividad". Rojas agregó que a ese objetivo se orientan todos los instrumentos desarrollados desde el Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología. Para resolver la deuda planteada,

sostuvo que corresponde tal vez crear nuevos instrumentos en el mundo privado, que posibiliten un desarrollo tan relevante de las ciencias aplicadas y la innovación como se ha logrado con la ciencia básica y las ciencias sociales.

"La pregunta es si en ese escenario pueden surgir otros instrumentos y si se necesita otra institucionalidad. ¿Puede este tema resolverlo Conicyt localizado en el Ministerio de Educación?".

En tanto, el director de Investigación, Iván Palomo, subrayó la importancia de este ámbito en toda universidad compleja.

"Es fundamental y en ese sentido las publicaciones científicas son un parámetro adecuado para medir el estado en que nos encontramos en materia de investigación", aseveró. Palomo invitó a sus pares del cuerpo académico regular a publicar los resultados de sus proyectos, al igual que las tesis, "privilegiando las mejores revistas posibles".

Excelencia

El director del grupo de investigación SCImago, de Madrid, Es-

paña, Félix de Moya, se refirió a la producción científica con visibilidad internacional: excelencia y liderazgo en los dominios científicos. En su exposición criticó los intentos de imponer métricas para calificar el trabajo de los investigadores y recalzó que "la revisión de pares es básica para tener evidencias de calidad". Además, resaltó la importancia de elegir canales de comunicación científica apropiados.

Conferencias, presentaciones y paneles sobre investigaciones en distintas áreas, incluyeron las jornadas binacionales, uno de cuyos aspectos fue además una mesa redonda sobre internacionalización de las universidades. Participaron el pro rector de UNICAMP, Edgar de Decca; el secretario de Relaciones Internacionales de la U. Nacional de Cuyo, Carlos Abihaggle, y la coordinadora de Movilidad Estudiantil de nuestra Institución, Patricia Rojas.

La vicerrectora académica, Gilda Carrasco, expresó que promover la investigación en los académicos es un objetivo estratégico de la UTALCA, y esa actividad hoy no puede desvincularse de las publicaciones científicas.



FÉLIX DE MOYA, DIRECTOR DE SCIMAGO

"La revisión de pares es básica para tener evidencias de calidad".



GILDA CARRASCO, VICERRECTORA ACADÉMICA UTALCA

"(Se busca favorecer el contacto) especialmente en áreas como ciencias agrarias, humanidades, química y producción de alimentos".



Escanea este código y revisa el desarrollo de la actividad.

SIMULACION COMPUTACIONAL DE MATERIALES Y SISTEMAS BIOLÓGICOS:

Seminario Internacional creó redes entre investigadores



El seminario estuvo patrocinado con fondos concursables del FONDECYT y contó con el apoyo de la Dirección de Investigación y del Doctorado de Ciencias Aplicadas de la misma Universidad.

A.M.

Estudiantes de pre y postgrado participaron del "Primer seminario internacional de simulación computacional de materiales y sistemas biológicos" organizado por el Centro de Bioinformática y Simulación Molecular (CBSM), y el Doctorado en Ciencias Aplicadas de la UTAALCA.

El objetivo de la actividad fue difundir la investigación entre los pares y generar redes con investigadores externos. "Fue muy importante incrementar las redes de

interacción, en que los investigadores pueden discutir directamente cara a cara y generar mutua confianza científica", comentó el director del Doctorado en Ciencias Aplicadas, Luis Huerta.

La actividad se realizó en el Laboratorio de Computación de la carrera de Ingeniería en Bioinformática y asistieron 14 investigadores nacionales y extranjeros, con amplia trayectoria en la modelación computacional y en experimentación de sistemas biológicos, químicos y materiales.

Se trata de áreas multidisciplinarias que han permitido abordar nuevos problemas de la ciencia y

la tecnología en dominios tan diversos como la salud o la industria aeronáutica.

"Quisimos estrechar los lazos de colaboraciones ya vigentes con algunos de los investigadores que asistieron a la actividad y empezar a trabajar en nuevos proyectos", dijo Jans Alzate del CBSM.

Exponentes

Los especialistas que participaron presentaron sus últimas investigaciones en materia de desarrollo y aplicación de técnicas de simulación. Entre las áreas que fueron expuestas, destacó el uso

de polímeros inteligentes en el tratamiento del cáncer, el diseño de drogas sitio-dirigidas, el reconocimiento de señales en la célula y sus consecuencias. También la dinámica de las reacciones químicas, las propiedades mecánicas de materiales (elasticidad, ductilidad y plasticidad).

Participó el académico Gonzalo Gutiérrez de la Universidad de Chile, quien desarrolla su investigación en simulación de materiales. Además, Patricio Fuentealba de esa misma casa de estudios y Alejandro Toro-Labbé de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Éstos últimos expertos en el desarrollo y aplicación de química cuántica en la predicción de la reactividad de sistemas químicos.

En el ámbito biológico participaron investigadores de la Universidad de Chile, U. Católica de Valparaíso, U. Austral de Chile y U. de Concepción, quienes trabajan en diversas áreas como los canales de potasio y otras proteínas de membrana, diseño racional de fármacos y espectroscopia molecular.

Curso

Durante la semana pasada se realizó otra actividad en el mismo

espacio. El curso teórico-práctico "Simulaciones computacionales de nanomateriales", dictado por Marcelo Mariscal, académico de la U. Nacional de Córdoba, Argentina.

La actividad tuvo una alta asistencia e incluyó a estudiantes de doctorado e investigadores postdoctorales del Centro Fraunhofer. Este curso se incorporó en el currículo de los alumnos del Doctorado en Ciencias Aplicadas, quienes fueron evaluados especialmente.



LUIS HUERTA, DIRECTOR DEL DOCTORADO EN CIENCIAS APLICADAS

"Fue muy importante incrementar las redes de interacción".

- **TENIS**
Niños (as) de 10 a 15 años
- **FÚTBOL**
Niños (as) de 8 a 12 años
- **VOLEIBOL**
Niñas de 10 a 14 años
- **GIMNASIA**
Niñas de 5 a 14 años
- **BÁSQUETBOL**
Niños (as) de 12 a 15 años
- **PSICOMOTRICIDAD**
Niños (as) de 3 a 6 años

DALE A TU HIJO UN VERANO ENTRETENIDO Y SALUDABLE

ESCUELAS DEPORTIVAS

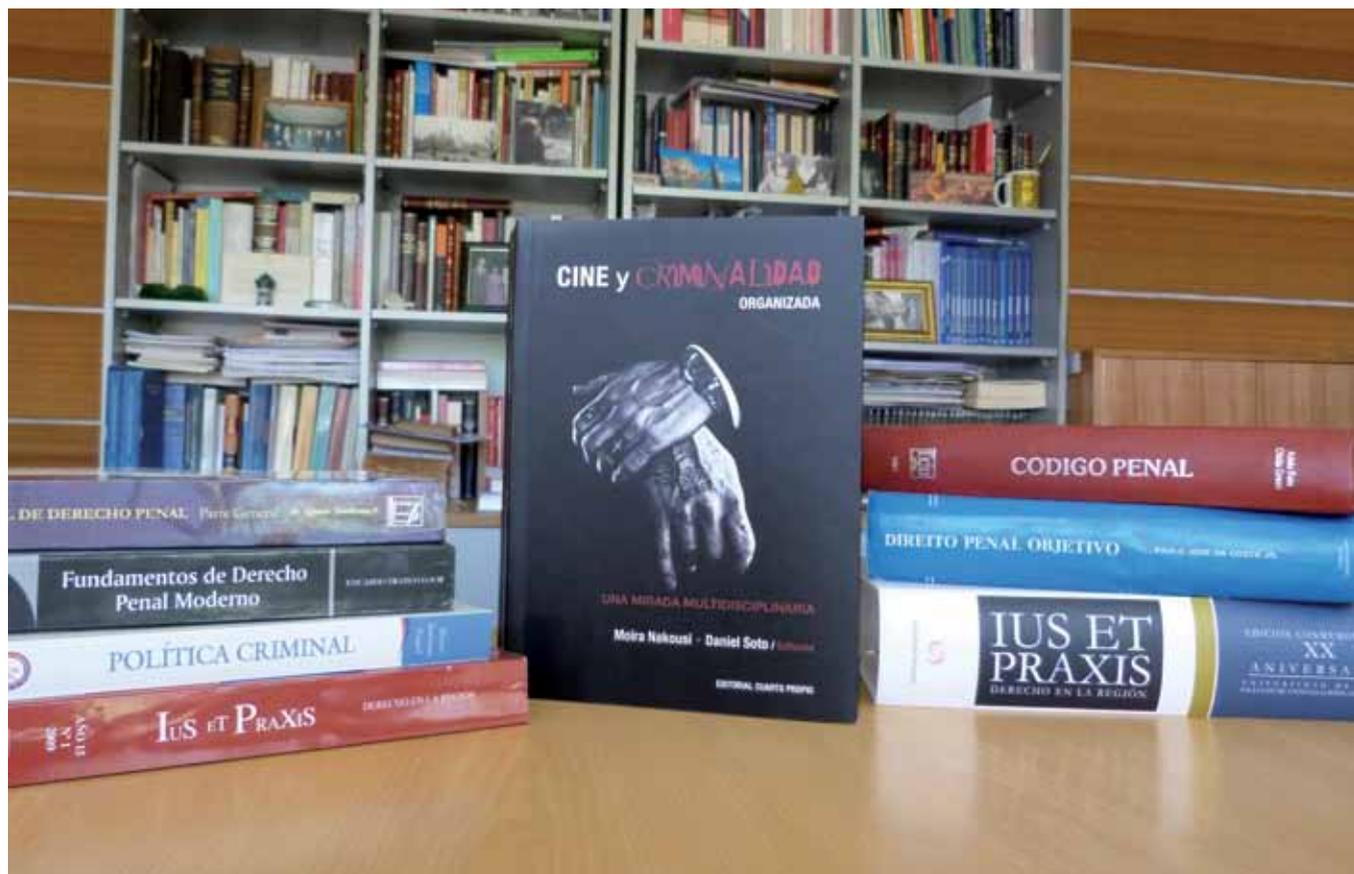
02 AL 25 ENERO - 2013

INSCRIPCIONES: 071 - 200295 - MCRUZ@UTALCA.CL/DEPORTES@UTALCA.CL | ORGANIZA: PROGRAMA DE DEPORTES Y ACTIVIDAD FÍSICA

PARTICIPÓ CENTRO DE ESTUDIOS DE DERECHO PENAL:

Analizan evolución del crimen organizado en el cine

Especialistas nacionales y extranjeros fueron convocados para participar en el libro "Cine y Criminalidad Organizada", cuyo lanzamiento se realizó en el Campus Santiago.



25 producciones cinematográficas emblemáticas fueron analizadas por expertos en criminología, antropología, estética, psiquiatría, derecho y filología, entre otras disciplinas.

"El Padrino" de Francis Ford Coppola y "M, el Vampiro de Dusseldorf" de Fritz Lang (1931), fueron los dos clásicos del cine que pasaron bajo la mirada crítica del director del Centro de Estudios de Derecho Penal (CEDEP), Raul Carnevali, uno de los especialistas invitados a participar del libro "Cine y Criminalidad Organizada".

M.C.

Se trata de un trabajo colectivo en el que 25 títulos emblemáticos de esta categoría del cine mundial —filmados entre 1931 y 2010— fueron analizados desde un ángulo artístico, jurídico y criminológico, por reconocidos expertos en criminología, antropología, estética, psiquiatría, derecho y filología, entre otras disciplinas. Si bien en un inicio fue pensado como un breve ensayo, el interés que despertó entre los en-

tendidos derivó en que se transformara en una maciza obra de 592 páginas, donde la UTALCA se encuentra representada a través del profesor Carnevali. "El relato cinematográfico es una herramienta extraordinaria para narrar fenómenos sociales, formas de comportamiento, y cómo el crimen organizado puede ir erosionando las bases de una sociedad", comentó durante la ceremonia de lanzamiento del libro realizado en el Campus Santiago.

Carnevali agregó que el libro permite formarse una visión de cómo ha evolucionado el crimen organizado como, por ejemplo, el narcotráfico desde "Contacto en Francia" hasta "Traffic".

"Lo importante es que no está dirigido sólo a psiquiatras o abogados; cualquier persona puede recorrer sus páginas con gran interés, en especial por las tres perspectivas distintas que entrega del mundo retratado en cada film", añadió. Uno de los encargados de presentar el libro fue el abogado,

periodista y crítico de cine, Héctor Soto, quien reconoció que superó ampliamente sus expectativas.

"Soy de una generación lastimada por las inercias intelectuales del pasado que no sospechaban que podían establecerse puentes de comunicaciones entre la pasión por el cine y el estudio riguroso de la norma jurídica. Había un muro infranqueable entre las salas de cine y había otro entre el aula y la calle. Es sano, estimulante, desafiante intelectualmente comprobar que estos mundos pueden conversar entre sí y nutrirse recíprocamente. Esta es para nosotros una gran noticia y este libro, créanmelo, es un buen ejemplo", afirmó.

Una "idea loca"

El texto fue editado por la psiquiatra Moira Nakousi, del Consejo de Calificación Cinematográfica, y el abogado Daniel Soto, de la Academia de Ciencias Policiales de Carabineros, quienes además fueron

los encargados de convocar a los especialistas.

La edición fue presentada en la Universidad de León, España, en la Universidad de Georgetown y la National Defense University (Universidad Nacional de Defensa), estas dos últimas en Washington, Estados Unidos.

Según relató Nakousi, la idea surgió tras una visita al cine. "Fue una idea loca a partir de la cual empezamos a analizar en qué se topaban la psiquiatría y el derecho. Dentro de la criminología el estudio de los delitos asociativos era lo menos conocido y estudiado, y fue a eso a lo que nos quisimos abocar", recordó.

Daniel Soto sostuvo que "se pueden leer los artículos de a uno, de atrás para adelante. La gracia es que podemos encontrar algunos que son armónicos y otros donde hay discrepancias entre los autores respecto del fenómeno que están viendo, pero la obra completa es muy entretenida y trata el cine con respeto".

Academia Judicial acredita Magíster de Derecho Penal

El Magíster de Derecho Penal de nuestra Universidad fue acreditado para el programa de perfeccionamiento de la Academia Judicial en el período 2013-2014.

La Academia es la institución dedicada a velar por la calidad de los programas a que acceden los miembros del Poder Judicial durante su proceso de formación profesional.

El director del Centro de Estudios de Derecho Penal de la UTALCA, Raúl Carnevali, explicó que para obtener este reconocimiento fue necesario presentar el cuerpo docente, metodología de trabajo y plan de estudios del mismo.

"La calidad de nuestro programa es reconocida y nos deja satisfechos que quienes conforman este poder del Estado cuenten también con el aval de la Academia", comentó.

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES:

Primera Escuela Sindical instauró hito en formación de dirigentes



SORAYA APABLAZA, PRESIDENTA CUT PROVINCIAL

“Cerramos una de las etapas más sentidas o soñadas de los dirigentes sindicales: ser parte de una formación y capacitación de nivel superior”.



Cada uno de los egresados de la Primera Escuela Sindical recibió la correspondiente certificación. Durante cuatro meses se llevó a cabo el programa que les capacitó en distintos temas de su ámbito de acción.

Vinieron de las cuatro provincias de la región y dejaron a sus familias y actividades propias del fin de semana para adquirir nuevos conocimientos que les aseguren un mejor desempeño como representantes de sus pares.



ROLANDO FUENTES, SEREMI DEL TRABAJO

“Todavía nuestra sociedad tiene un sentido de ir más allá de una mirada atomizada de la realidad”.

Casi 40 alumnos de la Primera Escuela Sindical de nuestra Universidad recibieron los certificados que dan cuenta del cumplimiento del programa de formación al que rigurosa y voluntariamente se sometieron la mañana de cada sábado durante cuatro meses.

Los dirigentes —hombres y mujeres— provenían de distintas comunas del Maule y encabezan sindicatos en diferentes áreas. Otros se prepararon para asumir cargos de dirigencia en el futuro. La iniciativa contó con el reconocimiento y apoyo del Gobierno, de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la Central Unitaria de Trabajadores (CUT) y la UTALCA.

Desde el punto de vista académico, su desarrollo estuvo a cargo de docentes del Magister en Derecho del Trabajo y Seguridad Social que dicta la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, y de alumnos de este programa. La coordinación académica de la Escuela Sindical estuvo a cargo del profesor Carlos Ramírez, de la Dirección de Responsabilidad Universitaria (RSU).

En nombre del rector, el vicerrector de Desarrollo Estudiantil, Sergio Matus, agradeció a los

M.A.

participantes haber creído en el proyecto, y destacó su entrega y responsabilidad para asumir con más fuerza la representación de sus compañeros.

“Ahora tienen el conocimiento y las herramientas para poder hacer algo por sus propios compañeros de trabajo”, dijo. Añadió que de esa manera la Escuela Sindical cobra también importancia en la búsqueda de una sociedad más equitativa, trabajos más dignos, la protección de la democracia mediante el diálogo social y la búsqueda del bienestar para todos. Además, el vicerrector planteó que la Universidad no sólo es conocimiento, sino también motor de desarrollo. “Nosotros asumimos la responsabilidad de hacer algo más por nuestra sociedad. Así lo hacemos formando estudiantes, futuros profesionales, personas, trabajadores”, destacó, junto con expresar el deseo de realizar nuevas versiones de la Escuela Sindical, y ampliar esta actividad a otros ámbitos.

Orgullo y Emoción

A la presidenta de la CUT regional, Soraya Apablaza, el logro de los dirigentes le hizo sentir orgullosa y emocionada, tras meses preparándose “con la finalidad de buscar el bien común, avanzar, crecer y lograr vivir en un entorno

laboral digno para los chilenos y chilenas, especialmente para los trabajadores y trabajadoras de la Región del Maule”.

“Cerramos una de las etapas más sentidas o soñadas de los dirigentes sindicales: ser parte de una formación y capacitación de nivel superior. (...) Ustedes tomaron la decisión de dejar sus hogares y compromisos con sus familias a cambio de un conocimiento para conseguir un estado mejor para los trabajadores”, expresó.

Proyectos Conjuntos

En representación del Gobierno, el secretario regional ministerial del Trabajo, Rolando Fuentes, se refirió al interés común de los presentes de generar iniciativas y proyectos conjuntos. Agregó que cuando un dirigente se da tiempo para trabajar por otras personas, “significa que todavía nuestra sociedad tiene un sentido de ir más allá de una mirada atomizada de la realidad, hacia un colectivo. Eso encarna lo que pasó en esta Escuela, iniciativa de dirigentes sindicales que fueron acogidos por la Universidad de Talca, una universidad reconocida y validada, y un Gobierno que está disponible para apoyar este tipo de iniciativas”. Además del secretario regional ministerial, quien felicitó a los egresados, participó

el director regional del Trabajo, Cristián Assadi.

Dirigentes y Ciudadanos

El director de RSU, Rodrigo Ramírez, resaltó que el éxito de este proyecto se debe a sus alumnos. “Destinaron tiempo de otras actividades los sábados para asistir a clases. Un costo para ustedes y para la Subsecretaría del Trabajo que financió”, dijo. También destacó el mérito de los profesores, encabezados por el académico Rodrigo Palomo.

A su juicio, este tipo de actividades le hace bien a la región, entre cuyas características se encuentran bajas tasas de sindicalización y condiciones inapropiadas de los trabajadores para negociar con sus empresas. Observó, además, que hoy se requieren dirigentes capacitados que se manejen en un escenario distinto en el mundo del trabajo, puesto que “en el contexto de la globalización, los trabajadores se acercan a los temas de manera distinta, tienen más información y pueden discutir de igual a igual con el jefe o el inspector”. El director RSU dijo que “este es un hito importante y se lo debemos a ustedes y sus familias. Hoy tenemos cuarenta mejores personas, mejores ciudadanos y mejores dirigentes sindicales”.



RODRIGO RAMÍREZ, DIRECTOR RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

“en el contexto de la globalización, los trabajadores se acercan a los temas de manera distinta”.

EN TODAS LAS CARRERAS DE LA UTALCA:

Congelan aranceles para admisión 2013



Consciente de que la mayoría de sus alumnos se ubican en los tres primeros quintiles de ingreso socioeconómico, la Corporación optó por congelar el valor real de los aranceles en todas las carreras corres-

pondientes al proceso de admisión 2013.

Lo anterior implica que el costo anual sólo será reajustado en base a la variación del IPC que, para este caso, será de un 2,9%, cifra que considera las variaciones del

período comprendido entre noviembre 2011 y octubre 2012.

“Estamos conscientes que nuestros alumnos vienen de familias de mucho esfuerzo, incluso muchos de ellos representan la primera generación de profesionales. Como Institución hacemos lo que está a nuestro alcance para que estos jóvenes, que destacan por su esfuerzo y desempeño académico, tengan todas las facilidades posibles para que puedan ingresar a la educación superior”, destacó el rector de la UTALCA, Álvaro Rojas.

La autoridad académica informó además que también se congeló el costo de la matrícula para todas las carreras.

“La matrícula de quienes ingresen en la promoción 2013 será la misma que correspondió a la generación anterior y, tal como lo acordamos con nuestra Federación de Estudiantes, se podrá pagar en cuatro cuotas; la primera, al momento de inscribirse, y las otras el último día hábil de los meses de mayo, julio y septiembre”, detalló.

ESTUDIANTES DE INGENIERÍA COMERCIAL:

Primer lugar en campeonato de fútbol

En la división de honor del Campeonato Inter Escuelas compitieron 10 equipos de las distintas carreras que imparte nuestra Casa de Estudios. Se midieron todos los equipos entre sí y los alumnos de Ingeniería Comercial obtuvieron el primer lugar, pasando inmediatamente a la final del torneo.

Los integrantes del equipo (“Los más sueltos”) obtuvieron el logro deportivo equilibrando el estudio y la recreación.

Por dos goles contra cero, anotados por José Chaparro y Fabián Paredes, Ingeniería Comercial se quedó con la final del campeonato jugada el lunes 17 de diciembre contra el equipo “Submarino Amarillo” de Derecho.

El grupo ganador está conformado por Rodrigo Reyes, Carlos Lizana, Francisco Vásquez, Darío Chamorro, Leonardo Castillo, Mauricio Lorca, Cristián Retamal, Felipe Arellano, Giovanni



Pérez, Valentín Acuña, Fabián Poblete, Christopher Iriarte, Alexis Morales, Roberto Quijana, Nelson Otero y J. Sebastián Chaparro.

“Con el granito de arena de todos pudimos obtener resultados asombrosos y para mi, fue un campeonato muy especial ya que en la tercera fecha me fracturé la clavícula por lo que me perdí prácticamente todo el torneo. Sin embargo logré recuperarme para el día de la final y aportar con goles para salir campeones”, dijo Chaparro.

ESTUDIANTE DE ODONTOLOGÍA:

Pasantía científica en Brasil



Por cuatro meses la alumna Belén Retamal, de sexto año de la carrera de Odontología, realizó una pasantía estudiantil y científica en la Universidad de Guarulhos (UnG), Sao Paulo, Brasil, mediante la Beca Clínicas Odontológicas de nuestra Universidad.

El centro de postgrado de la UnG imparte cursos para varias carreras, pero en Odontología posee el programa de Especialidad, Maestrado y Doctorado en las disciplinas de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación. Además, cuenta con un labora-

torio de Microbiología, Inmunología y Biología Molecular con técnicas de diagnóstico microbiológico.

“Durante el tiempo allá pude ser parte de toda esta tecnología y conocimiento, formé parte de las aulas y actividades clínicas de alumnos de pregrado, y posgrado de maestrado y doctorado en Periodoncia. Llevé a cabo mi trabajo de tesis en base a la identificación biomolecular de especies bacterianas periodontales de muestras orales gingivales de adultos mayores. Fue una tremenda experiencia”, dijo Belén.

ESCUELA DE MÚSICA:

Alumnos sobresalen en campo profesional

La participación sobresaliente que tuvieron en alumnos de la Mención Vocal en distintos montajes de ópera que se presentaron en la región el último tiempo, fue destacada por René Peñaloza, académico de la carrera de Interpretación y Docencia Musical y director del Coro de la UTALCA, quien se declaró “muy satisfecho” por ese resultado. Aparte de la protagonización que tuvieron estudiantes en el montaje de “El matrimonio secreto”, el profesor Peñaloza evaluó como exitoso el rol como solísticos que cumplieron Nicolás Suazo, Francisco Amigo y Ramiro Maturana, en “El Barbero de Sevilla”, presentada en el Teatro



Regional, junto a solistas internacionales de Argentina y España. El maestro Peñaloza manifestó que este es un ejemplo de la pertinencia de la carrera en responder a las necesidades objetivas del campo profesional, al focalizarse en formación de cantantes

intérpretes, directores, docentes y gestores culturales. En el mismo sentido, resaltó la participación de Francisco Amigo como director musical y cantante en la zarzuela “La Revoltosa”, que pudieron disfrutar los amantes de este género, en Curicó y Talca.

TALCA, CURICÓ Y LINARES:

Conciertos navideños



El retorno de los conciertos navideños a las catedrales de Linares y Talca fue uno de los hechos distintivos de la programación musical que la universidad ofreció a la comunidad este año, con el Coro de Niños y la Orquesta Infantil.

El programa se inició el martes 18, en la Catedral de Linares, en una actividad organizada por la universidad en conjunto con las damas Leonas, que realizan una labor de promoción cultural en la vecina ciudad.

El Coro de Niños, dirigido por la profesora María Cecilia Sepúlveda, y con acompañamiento en el piano del maestro Leonardo González, ofreció un repertorio de obras universales y villancicos, que finalizaron con Noche de Paz.

Un programa similar se llevó a cabo el miércoles 19, en el templo provisorio del Santuario El Carmen de

Curicó, a beneficio de la reconstrucción de la iglesia. Esta actividad la organizó el Centro Cultural de El Carmen.

El concierto final se efectuó en la Catedral de Talca y estuvo a cargo del Coro de Niños y la Orquesta Infantil dirigida por Solange Navarrete. La orquesta interpretó algunas piezas de música universal y villancicos tradicionales. Posteriormente lo hizo el Coro de Niños, con la dirección de María Cecilia Sepúlveda y, finalmente, ambos elencos cerraron su actuación con Noche de Paz. La fundadora del Coro de Niños, Mirta Bustamante, destacó que los conciertos navideños la UTALCA buscan acercar la música a la comunidad y constituyen también la instancia para dar a conocer el trabajo de la Orquesta Infantil y del Coro de Niños, que son semilleros musicales de la región.

DE UTALCA Y DE COLEGIOS:

Curso intensivo para docentes de inglés



Profesores del inglés del Programa de Idiomas de nuestra Corporación junto a 15 profesores de colegios de la Región de Maule serán perfeccionados en el nivel avanzado de ese idioma. Se trata del "Curso Intensivo de Capacitación en Inglés y Capacitación Metodológica" ofrecido por la Oficina Regional del Idioma Inglés de la Embajada de Estados Unidos a través del Programa English Language Fellow, del Departamento de Estado de dicho país.

Dos profesoras norteamericanas dictarán el curso durante cinco semanas. El objetivo es fortalecer las competencias comunicativas a un nivel avanzado de los docentes, y proporcionar estrategias que faciliten el aprendizaje de estudiantes en la UTALCA y en establecimientos secundarios públicos y subvencionados y de excelencia adscritos a la iniciativa Vincularse.

"Debemos adaptar nuestros métodos de enseñanza al desarrollo integral de las cuatro competencias comunicativas (...) El curso nació

de una necesidad de desarrollar una estrategia para alcanzar nuestras metas en cuanto a la formación idiomática de los alumnos. La Institución se planteó que todos los alumnos de pregrado pudieran alcanzar un nivel B1 según el Marco Europeo de Referencia para las Lenguas al momento de egresar de la Universidad", expresó Katja Brachmann, directora del Programa de Idiomas.

"El conocimiento del idioma inglés es una de las partes estratégicas del desarrollo de la nación (...) es una tarea fundamental y recae en nuestros profesores", sostuvo el director de Relaciones Internacional es de la UTALCA, Mauricio Lolas. Marcela Hidalgo, representante de la Oficina Regional del Idioma Inglés de la Embajada de EE.UU., destacó que la Corporación realice un aporte a la comunidad. "Como Embajada valoramos mucho la labor de la Universidad dentro de la comunidad (...) Este curso de perfeccionamiento marca un hito en la región del Maule", aseveró Hidalgo.

TRAS DONACIÓN DE 31 EQUIPOS:

Agregado científico de China visitó a investigadores

El agregado de Ciencia y Tecnología de la Embajada China en Chile, Jia Shangang, realizó una visita al Campus Talca y se reunió con los investigadores que se adjudicaron los 31 equipos de alta tecnología que este año fueron obsequiados por el Gobierno de China. La donación permitirá a nuestra Casa de Estudios más productividad investigativa y una mayor capacidad para postular proyectos a

fondos de financiamiento.

El encuentro entre los académicos y el representante del país asiático se efectuó el martes 11 de diciembre en la Vicerrectoría de Pregrado y asistieron los investigadores: Claudia Moggia, Eduardo Fuentes, Wendy González, Daniel González, Marcelo Alarcón, Rodrigo Giacaman, Valeska Gatica, Jaime Tapia, Claudio Cruzat, María Caramartin, Mariano Pertino y Claudio Ramí-

rez. Los docentes agradecieron a Jia Shangang los equipos recibidos. Los equipos están avaluados en 80 millones de pesos y China los envió a través de Conicyt.

La donación es utilizada por catorce científicos de las Facultades de Ciencias Agrarias, Ingeniería, Ciencias de la Salud, y el Instituto de Química.

"El agregado científico verificó que los equipos sean utilizados y

su operatividad. Invitamos a la reunión a quienes se los adjudicaron en el concurso interno realizado", expresó el director de Investigación, Iván Palomo. "El agregado científico se fue contento por el positivo resultado de la donación", agregó.



SEGÚN CIENTÍFICOS DE UTALCA Y U. DE ARIZONA:

Embalses generan cambios climáticos locales



En un estudio inédito, investigadores del Centro Tecnológico de Hidrología Ambiental (CTHA) de nuestra Corporación, junto a académicos de la U. de Arizona, lograron demostrar que los cuerpos de agua continentales —lagos y embalses— generan situaciones particulares de lluvia, y que las precipitaciones que caen por unidad de tiempo, son mayores a las registradas en zonas alejadas del mismo embalse. La investigación posee tal relevancia que el sitio web de la BBC inglesa acaba de publicar un artículo sobre el tema. La indagación inicialmente no buscaba determinar el comportamiento de las intensidades de llu-

via, sino que la obtención de las curvas intensidad-duración-frecuencia, información que es de gran utilidad para el diseño de obras hidráulicas. El estudio desarrollado por el CTHA se inició en base a tesis de grado de alumnos de Ingeniería Forestal, desarrolladas a nivel nacional. "El Fondo Nacional de Fomento al Desarrollo Científico y Productivo (Fondef), aprobó un proyecto para intensificar las investigaciones en las regiones, Metropolitana, Maule y Biobío", señaló el director del CTHA, Roberto Pizarro.

Explicó que la razón exacta de por qué se produciría este aumento no está tan clara y amerita una segun-

da investigación. Sin embargo, la hipótesis más aceptada es que las precipitaciones en Chile, son en su mayoría de tipo frontal. Éstas al avanzar y encontrarse con masas de agua, generan diferenciales de presión que producirían una mayor evaporación desde los cuerpos de agua, la cual se sumaría a la precipitación incidente en el lugar, definiéndose así una mayor intensidad de las lluvias cercanas a los cuerpos de agua. No obstante, esta intensidad de lluvia, decrece a medida que el frente se aleja del cuerpo de agua (embalse o lago). A distancias superiores a 20 kilómetros, esta influencia se hace irrelevante.

PROYECTO LIDERADO POR UTALCA:

Investigan control de roedores en instalaciones forestales



El avance de un proyecto Innova que busca métodos alternativos de control de roedores en instalaciones forestales, amigables con el medio ambiente, dieron a conocer los ejecutores de esta iniciativa, liderada por nuestra Corporación, y en la que participan empresas del rubro, universidades y servicios. El académico de la Facultad de Ciencias Forestales,

Darío Aedo —quien dirige el proyecto— explicó que los ensayos se extienden desde Quilpué, en la Región de Valparaíso, hasta Loncoche, en la Región de la Araucanía. El objetivo final es combatir los roedores portadores del mortal virus hanta, mediante el mejoramiento del hábitat para aves rapaces, que los depredan. Con ese fin, se buscan métodos alternativos al uso de químicos destinados a eliminar el roedor, pero que muchas veces también matan a esas aves. "En más del 90 por ciento de las plantaciones hemos tenido resultados positivos en el mejoramiento del hábitat para las aves rapaces", dijo. El proyecto, asociado a certificación FSC, se extenderá

hasta abril del próximo año. Su costo asciende a cerca de 150 millones de pesos y en su totalidad es financiado por las empresas Forestal Celco, Bosques Arauco, Forestal Valdivia, Masisa, Forestal Mininco, Forestal Agrícola Monteáguila, Comaco, Forestal Niblinto y Consorcio Maderero. En la ejecución participan varias unidades de nuestra Universidad: Ciencias Forestales, Instituto de Química de los Recursos Naturales; Facultad de Ciencias de la Salud e Instituto de Biología Vegetal y Biotecnologías. Se suman el SAG, el organismo certificador FSC Chile y la Universidad Católica de Temuco.

PERIÓDICO GRATUITO DE LA UTALCA:

CIUDAD analiza efectos psicológicos de fin de año

Estrategias para motivar a los equipos de trabajo en los últimos días del año y elementos claros para la educación financiera ante el gasto excesivo de Navidad, son algunos de los temas que ofrece la nueva edición del periódico gratuito editado por la Dirección de Comunicaciones de la Universidad de Talca.

Expertos de nuestra Corporación plantean a la comunidad regional datos concretos inspirados en la psicología laboral para superar el estrés que desata la proximidad de las fiestas, compromisos y balances, remarcando la importancia de la comunicación clara y la priorización de las tareas más relevantes. El consumo disparado y el abuso del crédito son analizados desde la perspectiva de la racionalización de la carga financiera que asume la población en esta época del año,

lo que podría repercutir negativamente en las vacaciones y los gastos de marzo.

También aporta desde el punto de vista de la salud física y nutricional, al proponer ejercicios "sin riesgos" frente al preocupante nivel de sedentarismo de la población chilena, y la mejor manera de no subir excesivamente de peso con cenas nutritivas para Navidad y Año Nuevo.

Ciudad Comunidad asume los valores de la universidad pública potenciando la vinculación con el medio regional y los principios de responsabilidad social universitaria, innovación abierta, educación y solidaridad.

Se distribuye gratuitamente en las 30 comunas de la Región del Maule. Invitamos a la leer esta nueva edición así como números anteriores en www.ciudad.otalca.cl.



PARA EDICIÓN ANIVERSARIO DE CONTRALORÍA GENERAL:

Johann Allesch e Iván Obando crearon ensayo



El secretario general de nuestra Corporación, Johann Allesch, y el director de la Escuela de Derecho, Iván Obando, participaron en la "Edición Aniversario" de los 85 años de vida institucional de la Contraloría General de la República. Ambos son los autores del ensayo de 22 páginas "La Contraloría General de la República en perspectiva histórica y comparada".

El texto explora el desarrollo institucional y legal de la Contraloría desde la perspectiva histórica y comparada. Luego de analizar sus orígenes legales en 1927, el escrito se detiene en su proceso de constitucionalización acontecido en 1943, y su fortalecimiento en la Constitución de 1980, que hizo a la Contraloría un órgano de control administrativo autónomo en el sistema chileno.

INVITADO POR MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE ESE PAÍS:

Claudio Tenreiro evaluó Ues en Argentina



Invitado por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) del Ministerio de Educación de Argentina, el académico Claudio Tenreiro de la Facultad de Ingeniería participó como par evaluador en las acreditaciones de la U. Nacional de Cuyo y del Instituto Balseiro.

La visita de Tenreiro consistió en la evaluación de ambas instituciones, de sus carreras de ciencias básicas y de algunas ingenierías ubicadas en Buenos Aires, San Rafael en Mendoza y Bariloche. "En Argentina la evaluación implica la mirada integral de la Universidad y está vinculada al proceso de mejoramiento institucional", comentó el investigador de la Facultad de Ingeniería de la UTALCA.

El Instituto Balseiro es la organización más importante de Argentina en materia de energía nuclear y desarrolla varios programas de postgrado de gran relevancia a nivel internacional en áreas de física, ciencias de la ingeniería e ingeniería nuclear.

EN LOCALIDADES AISLADAS ENTRE TALCA Y CONSTITUCIÓN:

Tren navideño cumplió 22 años entregando felicidad a los niños

Una vez más, la tradicional iniciativa solidaria de la UTALCA permitió que el pascuero subiera al último buscarril del país para llevar alegría y regalos.

Niñas y niños madrugaron para esperar sus regalos en cada una de las 10 estaciones, donde el último buscarril del país se detuvo para recibir y entregar cariño a decenas de lugareños de las zonas aisladas de la Región del Maule.

Ya son 22 años en que el Tren de Navidad mantiene el saludo de solidaridad y buenos deseos que

P.V. nuestra Corporación entrega a los maulinos, en especial a los más pequeños del tramo entre Talca y Constitución, hasta donde llega el pascuero quien reemplaza los trineos por el centenario tren de trocha angosta.

“Me levanté muy temprano para ver llegar al viejito pascuero. Caminé como un kilómetro porque siempre vengo a ver qué me traigo”, dijo Ignacio Torres, de sólo seis años.

“Cuando chica mi mamá me traía a esperar al viejito y en esos

años era el único regalo que recibíamos. No teníamos ni luz, y ahora yo traigo a mis hijos para que se mantenga esta tradición”, comentó Macarena Valero en la estación de Curtiduría.

El domingo 16 de diciembre y como cada año, el pascuero tomó su bolso con regalos, alegría y esperanza para llevárselos a los pequeños. El viaje fue acompañado también por el coro de niños la UTALCA quienes interpretaron, en varias de las estaciones, cantos navideños, con los que ayudaron a olvidar el intenso calor.

Generosidad

“Es más que un regalo, es un gesto de generosidad, de cariño y de responsabilidad social. Por eso, nosotros como Universidad tene-

mos que seguir con este patrimonio que le pertenece a todas las personas que viven entre el tramo entre Talca y Constitución”, dijo Marcela Albornoz, directora de Extensión de la Universidad.

“De las tradiciones viven instituciones como la nuestra y nos sentimos orgullosos como Corporación de estar simbolizando el encuentro con las comunidades, la felicidad de los niños y materializando también nuestro quehacer corporativo de vinculación con la comunidad”, expresó Pablo Villabobos, director de Planificación, quien participó en la actividad.

La iniciativa del Tren de Navidad representa el compromiso constante de la Casa de Estudios con toda la comunidad, que en estos casos, baja desde los cerros para recibir más que un regalo.



Escanea este código y revisa el desarrollo de la actividad.