

ROL DE LA EDUCACIÓN PÚBLICA

## Ciencia e investigación al servicio del desarrollo

Centros tecnológicos y de investigación de la UTALCA lideran la entrega de conocimiento, innovación y tecnología para la implementación de proyectos del sector privado chileno, lo que la ha convertido en un eficaz agente promotor de productividad, aspecto clave del rol público de las instituciones de educación superior.

### Mujeres y postnatal: temor a que afecte el trabajo femenino

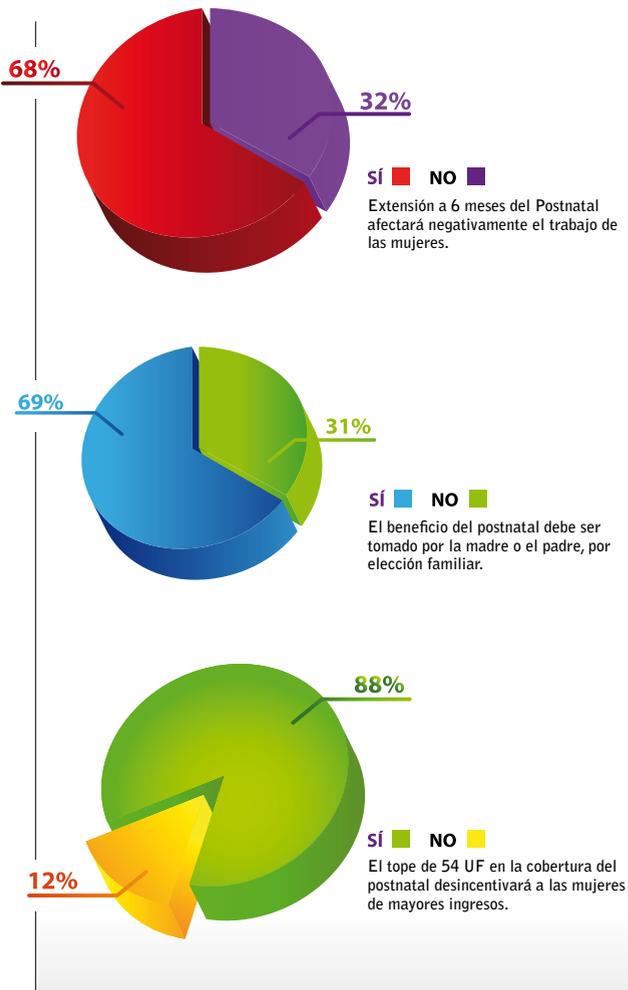
Estudio del CEOC advierte que mientras un porcentaje importante reconoce que significará un beneficio para el recién nacido, el 69 por ciento considera que perjudicará sus opciones laborales.

El reciente acuerdo alcanzado entre los distintos sectores políticos del país en torno al proyecto de extensión del período de postnatal a seis meses, hecho que allanó el camino para su pronta aprobación, ha abierto algunos flancos de preocupación entre la población femenina de la Región del Maule. Al menos así queda de mani-

fiesto en una reciente encuesta del Centro de Estudios de Opinión Ciudadana (CEOC) de nuestra Universidad, en la que se advierte que el 60,1 por ciento de las maulinas reconoce que significará un beneficio para el recién nacido, pero un 69 por ciento considera que afectará las opciones laborales de las mujeres.

ENCUESTA DEL CEOC

# Maulinas creen que posnatal afectará participación laboral



Estudio advierte que, si bien un porcentaje importante de las maulinas (60,1 por ciento) reconoce que significará un beneficio para el recién nacido, el 69 por ciento considera que afectará sus opciones laborales.

El reciente acuerdo alcanzado entre los distintos sectores políticos del país en torno al proyecto de extensión del período de posnatal a seis meses, hecho que allanó el camino para su pronta aprobación, ha abierto algunos flancos de preocupación entre la población femenina de la Región del Maule. Al menos así queda de manifiesto en una reciente encuesta del Centro de Estudios de Opinión Ciudadana (CEOC) de nuestra Universidad, aplicada a mujeres de entre 25 y 45 años de edad, a principios de agosto. Los resultados del sondeo advierten que, si bien un porcentaje importante de las maulinas (60,1 por ciento) reconoce que significará un beneficio para el recién nacido, el 69 por ciento considera que la modificación de la normativa afectará las opciones laborales de las mujeres. Más aún, un porcentaje similar, el 58 por ciento, cree que la extensión del beneficio reducirá la participación de las féminas en el mundo del trabajo.

## La hora de los padres

El principal argumento de las entrevistadas se relaciona con el hecho de que en nuestro país la inserción laboral femenina ya es baja, "porque se prefiere contratar a los hombres". No obstante, quienes expresaron su preocupación por este aspecto, aluden a que esa disminución obedece a una cultura de castigo a la maternidad y no a una discriminación contra la mujer. En esa misma línea, las encuestadas sostienen que las actuales condiciones la-

que la última etapa de los períodos de postnatal sea asumida por los padres, mientras que un 68,0 por ciento estima que el beneficio debería ser compartido sobre la base de una decisión familiar.

En cuanto a los toques de cobertura que establece el proyecto para acceder al beneficio (54 UF), mientras el 67,7 por ciento de las consultadas aprueba que las mujeres con mayores ingresos no se vean obligadas a optar por el postnatal de seis meses, casi el 90 por ciento siente que ese límite provocará un desincentivo en el uso del beneficio.

De acuerdo al sondeo elaborado por el Centro de Estudios de Opinión Ciudadana (CEOC) de nuestra Casa de Estudios, aunque casi el 80 por ciento considera necesario cambiar el sistema de postnatal, el nivel de información de las mujeres maulinas sobre el proyecto de ley de postnatal es variado. Mientras el 52,7 por ciento dice estar muy al tanto de la iniciativa, un 47,3 por ciento reconoce saber poco o nada del tema.



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

### REPRESENTANTE LEGAL

ÁLVARO ROJAS MARÍN, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA  
**SECRETARÍA GENERAL:** GILDA CARRASCO SILVA  
**DIRECTORA DE COMUNICACIONES:** LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA  
**EDITOR DE CONTENIDOS:** EDUARDO BRAVO PEZO  
**EDITOR SEMANARIO:** MARCELO GARAY VERGARA  
**PERIODISTAS TALCA:** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO  
 PILAR VALDEBENITO FERRADA / TOMÁS JORQUERA SEPÚLVEDA  
**PERIODISTA CURICÓ:** ANDREA MONTOYA MACÍAS  
**PERIODISTA SANTIAGO:** MARICEL CONTRERAS BARRA  
**FOTOGRAFÍAS:** ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ  
**DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:** CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ  
 JESSICA RODRÍGUEZ CONTRERAS / IAAAN 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.

LA JUSTICIA QUE VIENE

# Nuevo Código Procesal Civil requiere de un cambio mayor

Según el especialista de Asociación Panamericana, Alfredo Alvarado, el colapso de los tribunales por mayor demanda obedece a que en países como Chile hay pocos jueces en relación al número de habitantes.



Poco de "ad portas" y mucho de plazo mayor tiene la Reforma Procesal Civil en Chile, cuyos avances abordaron ministros, jueces, abogados, profesores universitarios y estudiantes de Derecho, durante un seminario organizado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de nuestra Universidad y la Asociación de Magistrados del Maule.

El decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Jorge del Picó, destacó la importancia del encuentro y sus objetivos, particularmente por la presencia de miembros de la judicatura, especialistas y académicos chilenos y extranjeros en el encuentro, celebrado en la Corte de Apelaciones de Talca.

## Mayor demanda

Entre los exponentes estuvo el presidente del Instituto Panamericano de Derecho Procesal (IPDP), el juez argentino Alfredo Alvarado, para quien una reforma debe empezar por los tribunales, con modificaciones orgánicas que eviten que el sistema se entrase. "La gente siempre va a acudir a la justicia. Y acude cada día más por cosas que por las que antes no iba a la justicia. Y ésta no da abasto para atender la demanda,

pero ése es un problema de la cantidad de jueces. En Alemania, hay un juez por cada cinco mil 300 personas. Saquen la cuenta, en Talca cuántos habitantes y cuántos jueces tienen y van a ver que no es esa la relación", expresó.

El juez trasandino comentó que es esperable una demanda mayor cuando el nuevo sistema procesal civil entre en vigencia en Chile. Sin embargo, aseguró que a la reforma le falta mucho para estar ad portas, como lo indica el nombre del seminario "Reforma procesal civil, cambio ad portas".

Alvarado valoró que Chile se actualice en esta materia, pero advirtió que le preocupa que llegue a tener sistemas de enjuiciamiento antagónicos: por un lado el de materias penales y, por otro, el procesamiento civil.

"(El primero) se dice que es acusatorio, en un país que tiene el sistema procesal civil más inquisitivo de América Latina, lo que es ilógico. Son sistemas filosófica, política, ideológica y moralmente antagónicos. Entonces, no es posible que un juez civil haga una cosa y otra distinta el juez penal", argumentó. A juicio del abogado, el proyecto de Reforma Procesal Civil no responde a este requerimiento. Por lo mismo, sostiene, debe ser replanteado.

## Un recorrido necesario

El abogado chileno Cristián Maturana, director del Departamento de Derecho Procesal de la Universidad de Chile y colaborador en el proyecto de Reforma del Código Procesal Civil, subrayó que no se trata de una tarea de un gobierno en particular, sino de un país.

"La nueva reforma está en camino, es incipiente, se ha trabajado por muchos años y queda mucho camino que recorrer", recalcó.

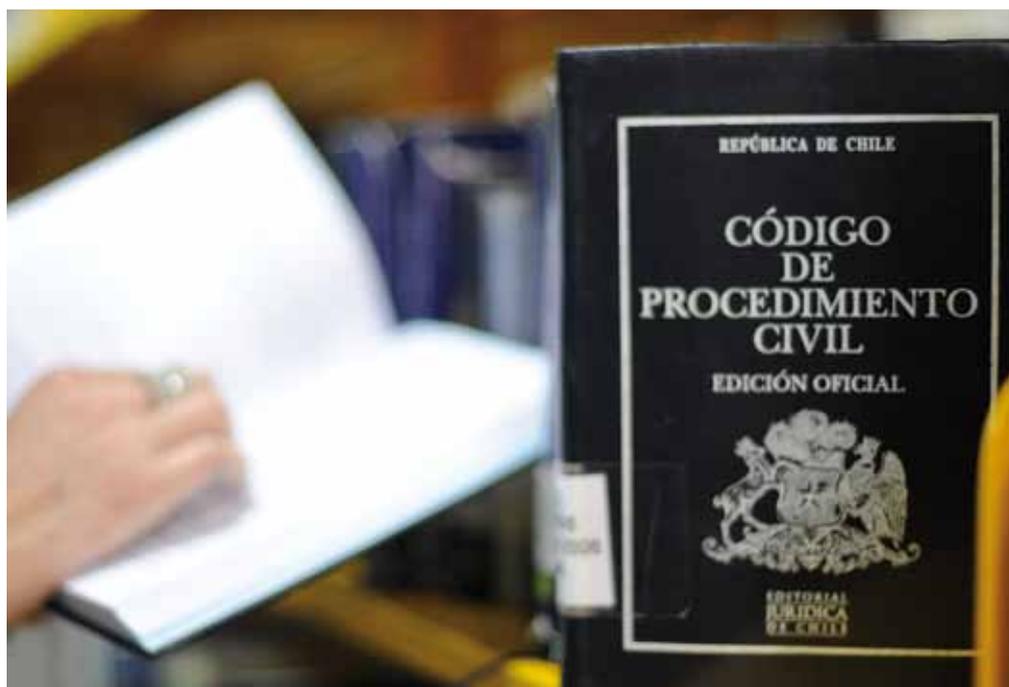
De igual forma, Maturana recordó que la discusión de la iniciativa partió en 2004, dada la urgencia

de dar respuesta a una necesidad imperiosa, no obstante que su puesta en marcha puede tardar algunos años. Algo que atribuyó a una falta de compromiso, lo que no ocurrió con la Reforma Procesal Penal.

"La reforma es absolutamente necesaria, porque la realidad actual es completamente diferente y se requiere de procedimientos adecuados para resolver los conflictos", señaló.

"Es lamentable que no exista un contexto o un compromiso de país como ocurrió con la reforma procesal penal. Un nuevo Código Procesal Civil no implica

sólo una reforma, requiere de un cambio mayor, de una capacitación e implementación de tecnología en los tribunales", agregó. El presidente de la Corte de Apelaciones de Talca y académico de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de nuestra Universidad, Hernán González, valoró el aporte al estudio de los proyectos de ley destinados a modificar el sistema judicial y exteriorizó su deseo de que "los afanes de impartir justicia se alcancen de modo eficaz y oportuno", para dar respuesta a los requerimientos de la sociedad moderna.



Destacados juristas y expertos, chilenos y extranjeros, se dieron cita en seminario sobre la Reforma Procesal Civil, organizado por la UTALCA y la Asociación de Magistrados del Maule.

DEL INSTITUTO DE QUÍMICA

# Más acceso a recursos y becas permitirá acreditación de Doctorado en Ciencias



Alumnos del programa ya son beneficiarios de ayudas exclusivas. Reciente acreditación potenciará facilidades, pero también el reconocimiento a la formación de excelencia.

**B**eneficios para los alumnos de postgrado, para facilitar el acceso a financiamiento de investigación y pasantías, becas CONICYT y la posibilidad de profundizar la internacionalización del programa, son algunas de las ventajas que acarreará consigo la reciente acreditación por tres años, del Doctorado en Ciencias, mención en Investigación y Desarrollo de Productos Bioactivos, que imparte el Instituto de Química de los Recursos Naturales de nuestra Casa de Estudios.

“La acreditación es un sello de calidad, que no sólo nos valida desde el punto de vista académico. Gracias a este nuevo estado, los estudiantes pueden postular a becas para asistir a congresos, pasantías, estadias en el extranjero, además de recursos para financiar sus tesis”, explicó

Iván Razmilic, director del programa.

## **Característica distintiva**

El doctorado que encabeza Razmilic tiene una duración de tres años y medio, y cada año matricula sólo a tres alumnos, dada la exigencia del programa y a que todos los estudiantes son beneficiarios de la Beca Universidad de Talca. “Uno de los requisitos para egresar es que deben tener al menos una publicación en revistas de corriente principal (ISI). Lo mínimo es una, pero generalmente salen con más de una publicación. Así, entran en un circuito virtuoso y adoptan una dinámica en la que reciben oportunidades que los actuales alumnos no han dejado pasar. La posibilidad de postular a becas y nuevos recursos para investigar”, indicó el académico.

Durante el proceso de certifi-

cación ante la CNA (Comisión Nacional de Acreditación), algunos alumnos postularon a una serie de beneficios que les fueron entregados cuando el programa finalizó los trámites. “Además del dinero adicional, lo que ocurre es que la beca los valida como estudiantes de excelencia, en un programa de doctorado certificado”, asegura Razmilic.

## **Innovación**

Otra de las ventajas para nuestra Casa de Estudios es que se liberan las becas Universidad de Talca que los académicos del Doctorado en Ciencias evalúan aprovechar para internacionalizar el programa, con estudiantes extranjeros.

Los dos primeros egresados, de la generación de 2008, basaron sus tesis de doctorado en el desarrollo de compuestos con aplicaciones médicas. El

proyecto de Esteban Durán, por ejemplo, busca, entre otros avances, el desarrollo de técnicas para la nanodetección de células tumorales. Por su parte, Marlene Espinoza, quien se graduó a comienzos de julio, se abocó a las técnicas para la síntesis de productos bioactivos, como potenciales agentes anti-Alzheimer y anti-psicóticos.

Dentro de las líneas de investigación del programa, se encuentra la generación de productos bioactivos de plantas alimenticias y medicinales, la modificación del contenido de principios activos mediante prácticas agronómicas y la síntesis de compuestos orgánicos de interés farmacológico e industrial.

UTALCA PIONERA EN CONTRATOS DE INCENTIVO TRIBUTARIO

# Ciencia desde la universidad pública: beneficio y desarrollo del país

Ocho centros de investigación de la UTALCA trabajan en el desarrollo de ciencia y han convertido a nuestra Casa de Estudios en un eficaz agente del desarrollo productivo, otro aspecto clave del rol público de las instituciones de educación superior.



La UTALCA lidera los contratos de incentivo I+D de CORFO, con el 10 por ciento de centros certificados a nivel nacional.

Uno de los ámbitos que sostienen el desarrollo económico de un país es el de generación de conocimiento con investigación científica e innovación tecnológica. Sin embargo, Chile dedica un escaso 0,4 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) al desarrollo de esta actividad, comparado con el 2,4 promedio de los miembros de la OCDE. Conscientes de esta realidad, los equipos científicos de la Universidad de Talca son pioneros en

la implementación de diversos proyectos, en alianza con el sector productivo chileno, a través de la aplicación de la ley de incentivo tributario, que beneficia a empresas privadas que se vinculan con centros de investigación acreditados por CORFO. Se trata de la ley 20.241, de Incentivo Tributario para la Inversión Privada en Investigación y Desarrollo (I+D). De los cerca de 90 centros de investigación certificados por CORFO que ac-

tualmente existen en el país, ocho pertenecen a nuestra Casa de Estudios, los que bajo esta modalidad tramitan y ejecutan cinco proyectos de I+D. "Tiene vigencia hasta el 2017 y agrupa a cuatro actores principales. En primer lugar, un centro de investigación, acreditado por Corfo, junto con la contraparte privada, que encarga los estudios. También está CORFO, que certifica los centros y los contratos, el Servicio de Impuestos Internos, que otorga el beneficio tributario", explicó Pablo Atal, de la Dirección de Transferencia Tecnológica de nuestra Universidad.

## Universidad pionera

El primer contrato que se acogió a la franquicia en la UTALCA y en la Región del Maule, es una iniciativa inédita en Chile. Lo firmó el Centro Tecnológico del Álamo (CTA) con el consorcio Santa Marta, que tiene a su cargo un relleno sanitario en la Región Metropolitana. "Trabajamos en el tratamiento de residuos, efluentes de líquidos percolados, con un filtro verde compuesto por híbridos de álamo", explica Cristian Espinosa,

académico del CTA. La variedad de álamo más apropiada está en proceso de selección y cumplirá la función de absorber y filtrar altos contenidos de sal y materia orgánica de los líquidos percolados de la basura del relleno sanitario. "Estamos realizando pruebas con gran cantidad de híbridos, unas 80 variedades, de las 2 mil 500 que tenemos en nuestro catálogo, en la Universidad", asegura Espinosa. En la actualidad, dos proyectos se encuentran en ejecución, uno está en proceso de ratificación por parte de CORFO y otro a la espera de la firma. Un quinto contrato ha comenzado el proceso de evaluación. Esta realidad contrasta con el panorama a nivel nacional. El 80 por ciento de los contratos que se han acogido a este beneficio, lo ejecutan centros de investigación que no están ligados a las universidades. La UTALCA representa una excepción. Sus profesionales y académicos representan el 10 por ciento del total de centros certificados a nivel nacional y trabajan aceleradamente para aumentar ese indicador. "La Dirección de Transferencia Tecnológica presta servicio a las empresas para la certificación. De esta manera, facilitamos el vínculo, pues a la contraparte le ahorra los trámites

burocráticos", indica Pablo Atal. Además, la Universidad, a través de la Facultad de Ciencias Forestales, está tramitando el primer contrato colectivo a nivel nacional. Varias empresas investigarán, junto a este centro, alternativas de control químico biológico integrado de plagas, que puede tener como resultado mantener a raya la población del roedor que transmite el virus hanta. Para el vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica, Yerko Moreno, el liderazgo que ostenta nuestra Casa de Estudios en esta área es resultado de una apuesta como institución pública de aportar al desarrollo de nuestro país, lo que, además, va en directo beneficio de quienes se forman en a UTALCA. "Estos contratos son el fruto de una política institucional. El desarrollo de un país está ligado estrechamente a la inversión dedicada a las ciencias y los centros de investigación de la Universidad actúan para cubrir esa necesidad de nuestro país", asegura. "En consecuencia, gana el sector productivo, que mejora su competitividad, y la Universidad, que potencia la investigación científica y una relación estrecha con la industria. Y también los alumnos de pre y postgrado, a quienes se les abren nuevas redes de contacto, oportunidades laborales y académicas para desarrollar sus proyectos de tesis con las empresas", recalca.

## Centros de investigación certificados

Los aspectos que son considerados para la habilitación como contraparte científica de los contratos I+D son, entre otros, el currículum de los investigadores, estados financieros, calidad de la infraestructura y equipamiento técnico. En la UTALCA son ocho.

- Centro de Pomáceas
- Facultad de Ingeniería
- Facultad de Ciencias Forestales
- Laboratorio de Sanidad Vegetal
- Centro Tecnológico del Álamo
- Centro Tecnológico de la Vid y el Vino
- Instituto de Química de los Recursos Naturales
- Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agrometeorología

EN FACULTAD DE INGENIERÍA

# Avanzan preparativos de Jornadas chilenas de Computación



Treinta y cinco equipos de todo el país participarán en la nueva edición de las Jornadas Chilenas de Computación, en la Facultad de Ingeniería.

**El Director Ejecutivo del torneo ACM de programación visitará la competencia y dictará la conferencia de apertura del Congreso.**

En cuenta regresiva está la celebración de una nueva versión de las Jornadas Chilenas de Computación, que este año organiza el Departamento de Ciencias de la Computación de nuestra Universidad. El evento, considerado el más importante de Chile en esta área, espera reunir a cerca de mil asistentes en el Campus Curicó de la Universidad, entre el 7 y 11 de noviembre. Sus organizadores se encuentran en proceso de confirmación de asistencia de importantes científicos, entre los que se cuenta el académico William B. Poucher, director ejecutivo del campeonato de programación de la Association for Computing Machinery, ACM, el torneo más importante a nivel mundial, y en el que toman parte estudiantes de carreras relacionadas con la computación de miles de

universidades en el mundo. Poucher es profesor de Ciencia de la Computación de la Universidad de Baylor, en Estados Unidos, y desde 1988 asumió como director en la competencia ACM, hasta convertirla en un referente en este tipo de torneos a nivel mundial, con una cobertura en los cinco continentes. En datos, en la última competencia de la ACM, desarrollada entre 2010 y principios del 2011, participaron ocho mil 305 equipos, seleccionados de dos mil setenta universidades, entre 88 países. El profesor Poucher llegará a Chile para la competencia nacional, que se desarrollará como actividad de inicio de las Jornadas Chilenas de Computación y, posteriormente, dictará una conferencia sobre los alcances de este importante evento de programación en el mundo. De acuerdo a Federico Meza, director del Departamento de Ciencias de la Computación y

uno de los académicos que organiza el evento, la propuesta que le presentaron a Poucher fue lo que permitió que decidiera viajar a Chile. "Él viajará primeramente a Brasil a ver posibles instalaciones para la final mundial del torneo ACM de 2014. Contaba con propuestas de la mayoría de los países latinoamericanos para asistir a sus competencias locales, que se realizan de manera paralela, y decidió venir a Chile, luego de ver nuestra propuesta, que fue muy interesante y entretenida, pues coordina su presencia en la competencia y en las Jornadas, con espacios libres para conocer el país y especialmente la zona de Curicó".

## Chilenos de nivel mundial

Entre los académicos chilenos confirmados para asistir, están varios de renombre internacional y que son presidentes honorarios de la Sociedad Chilena de Computación. Uno de ellos

es Ricardo Baeza Yates, uno de los científicos chilenos más importantes en el área de la computación, que actualmente es Director de Yahoo Research en España.

Además, participará Leopoldo Bertossi, quien trabaja en el área de base de datos y lógica y es académico de la Universidad de Carleton, Canadá.

## Sobre las JCC

Las Jornadas chilenas de computación son más que un evento. Se estructura en torno a una decena de congresos y actividades del área que se desarrollan en paralelo. A todas ellas asisten académicos y alumnos chilenos y extranjeros.

Algunos de los eventos que se realizarán son la Trigésima versión de la Conferencia Internacional, el Primer Workshop en Bioinformática, el Décimo Tercer Congreso Chileno de Educación Superior en Computación y el Concurso de Programación de la ACM, que dará inicio a las Jornadas.

Este año en el torneo participarán 35 equipos de todo Chile, de entre los cuales se definirá al que representará al país en la competencia internacional de programación, que se realizará en mayo de 2012, en Polonia.

Para saber más sobre las Jornadas Chilenas de Computación, la organización cuenta con un sitio Web <http://jcc2011.utralca.cl/> plataformas en Twitter y Facebook, donde los interesados pueden seguir las últimas noticias relacionadas con el más importante congreso de computación en Chile.

## UTALCA representará a Chile en congreso internacional de ríos

La Universidad de Talca será la institución que representará a nuestro país en el Tercer Seminario Internacional de Potamología "José Antonio Maza Álvarez", que se celebrará en Jiutepec, Estado de Morelos, entre los días 24 y 27 de agosto, y que es organizado por el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. El académico e investigador del Programa EIAS (Estándares de Ingeniería para Aguas y Suelos), Roberto Pizarro, será el encargado de exponer en representación de la UTALCA, sobre el incremento de los caudales máximos en los ríos de la zona central de Chile, atribuido al cambio climático. El encuentro, que congregará a especialistas de Argentina, Estados Unidos, España, Chile y México, busca dar a conocer a la comunidad vinculada con la Potamología (el estudio de los ríos) los avances más recientes en la materia y despertar el interés en las nuevas generaciones sobre los problemas relacionados con los caudales. "Esta invitación da cuenta del nivel que hemos alcanzado en la Universidad de Talca en relación a estos temas, lo que habla bien de un trabajo que se ha incubado en largos años", dijo Pizarro.

## Ingeniería Comercial incrementa indicadores de investigación

Positivos resultados ha tenido el desempeño de los académicos de la Escuela de Ingeniería Comercial de nuestra Casa de Estudios, que se han anotado un importante incremento en los indicadores de producción científica durante el presente año. Así lo confirmó la directora de la Escuela de Ingeniería Comercial, Tamara Tigero, quien señaló que la evolución del índice de publicaciones ISI versus Profesores Jornada Completa se incrementó casi el doble, de 0,6 puntos en 2010 a 1,1 este año. En 2009, este indicador obtuvo un resultado notablemente inferior, de 0,2 puntos. Actualmente, en Ingeniería Comercial existen seis proyectos en ejecución, de los cuales cuatro son de investigación y dos de asistencia técnica. Desde ese mismo año, la Escuela ha publicado 32 artículos, 16 de ellos en revista ISI, cinco en revistas SciELO y 11 en otras revistas con comité editor. En el mismo período se han presentado tres trabajos en congresos internacionales y doce en congresos nacionales. "Estamos particularmente orgullosos por la producción científica lograda a la fecha", indicó Tigero.

## Funcionarios de la UTALCA se capacitan en gestión de servicios

Este lunes finalizaron las Jornadas de Capacitación sobre Actitud y Excelencia en el Servicio, que la Dirección de Recursos Humanos organizó para los funcionarios y administrativos de nuestra Universidad, y que se desarrollaron en el Hotel Casino (Avenida Circunvalación Oriente #1055) y se extenderá hasta el próximo lunes 22 de agosto. Durante el curso, los participantes pudieron acceder a herramientas que fortalecen la atención y gestión de los usuarios que requieren de los servicios que presta nuestra Casa de Estudios. Junto con ello, la capacitación sirvió para precisar metodologías de atención, útiles para orientar en forma cortés y diligente, respetar opiniones, valorar y salvaguardar los intereses de la organización por sobre los personales, para la plena satisfacción de clientes internos y externos.

DAÑADO POR TERREMOTO

## Arquitectura ayudará a recuperar teatro del LAM



Profesor Kenneth Gleiser.

Un importante apoyo está entregando la Escuela de Arquitectura de nuestra Casa de Estudios en la reparación y modernización del teatro del Liceo Abate Molina (LAM), dañado seriamente por el terremoto de 2010. La colaboración técnica surgió como respuesta a una solicitud de la dirección del LAM para

recuperar la sala de este emblemático establecimiento estudiantil talquino. En la iniciativa participan el director de la escuela, Andrés Maragaño, y el profesor Kenneth Gleiser, quien explicó que la asesoría permitirá definir los pasos a seguir para reparar y modernizar el recinto y conseguir que el proyecto se materialice. "La idea es trazar la ruta de lo que se debe hacer para rehabilitar, reparar y actualizar el teatro". También, hacerles notar las potencialidades de echar a andar una pieza como esta sala, no sólo para el liceo, sino para la comunidad. Hay una oportunidad y un potencial allí y ellos comparten esta opinión", dijo el profesor Gleiser. La asesoría comprenderá además la definición

de obras complementarias en el interior y exterior del recinto, para aprovechar esa potencialidad, que está dada por las características de la infraestructura y su ubicación, en plena Alameda de Talca. "La inversión que se haga debe considerarse como necesaria, en virtud de la rentabilidad social, pública y educativa", comentó el docente. Gleiser aseguró que la intención es acompañar a los directivos del LAM en todo el proceso que implique la recuperación y puesta en valor del teatro. Para ello, acudirán a las instancias y vías administrativas que corresponda. "Este es un ejercicio muy atractivo por las repercusiones que tiene y por el significado que tiene el liceo, donde se han formado muchas personas y muchos notables personajes, y porque es interesante velar que lo que se realice se haga bien, con calidad", señaló.

PROGRAMAS DE INTERCAMBIO

## UTALCA prepara la bienvenida oficial a estudiantes extranjeros

El próximo 20 de septiembre iniciarán sus clases más de una veintena de estudiantes extranjeros que ya arribaron a las ciudades de Talca, Curicó y Santa Cruz para comenzar sus respectivos programas de intercambio en nuestra Universidad correspondientes al segundo semestre, según informó la Dirección de Relaciones Internacionales de nuestra Casa de Estudios.

En principio, quince estudiantes, provenientes de Colombia, Uruguay, México, España, Alemania y Holanda, más otros trece que llegarán durante esta semana, optaron por realizar pasantías y programas de intercambio en las carreras de Arquitectura, Ingeniería Forestal, Psicología, Derecho e Ingeniería Comercial que imparte nuestra Universidad. Un estudiante de intercambio, proveniente de Alemania, ya inició sus actividades académicas en el ITC Campus Colchagua, en la Región de O'Higgins.

Todos ellos comenzarán sus cla-

ses correspondientes al segundo semestre el próximo 20 de septiembre, conforme a la programación establecida en los convenios y programas de intercambio que la UTALCA mantiene con las instituciones de origen. Los estudiantes fueron informados de la situación que se vive en Chile en el contexto del conflicto estudiantil a nivel nacional, pero eso no significó deserciones, aseguró

Mauricio Lolos, director de Relaciones Internacionales de la UTALCA. "A pesar de ellos, estos estudiantes optaron por venir a nuestra universidad. Aquí nosotros los recibimos como corresponde y ellos están al tanto de la situación nacional y de la UTALCA. Algunos de ellos se han presentado en las Direcciones de Escuela de las carreras donde fueron aceptados", sostuvo el directivo.



Los estudiantes extranjeros que se acogieron a los programas de intercambio de la UTALCA comienzan sus clases el próximo 20 de septiembre.

## Agenda SEMANAL

AGOSTO

23  
MAR 12:00

Verdades incómodas y mitos sobre la calidad del aire en Chile. Marcelo Mena, Ingeniero Civil Bioquímico. Postdoctorado en Ciencias Ambientales en el MIT. Campus Santiago.

AGOSTO

24  
MIÉ 09:00

Rector Álvaro Rojas participa en reunión del Consorcio de Universidades del Estado de Chile. Moneda #673, Piso 8. Santiago.

AGOSTO

24  
MIÉ 09:00

Apertura Concurso "Tus competencias en ciencias 2012". Coordinación Regional Explora CONICYT, Campus Talca.

AGOSTO

24  
MIÉ 19:00

Ciclo de cine de autor: "Átame", con la dirección de Pedro Almodóvar. Centro de Extensión "Pedro Olmos".

AGOSTO

25  
JUE 17:00

Ciclo Todo el teatro en la UTALCA: "Tímido invierno", obra de teatro familiar con la compañía La Maleta. Centro de Extensión "Pedro Olmos".

AGOSTO

25  
JUE 19:00

Rector Álvaro Rojas participa en reunión del Consejo de Rectores Moneda #673, Piso 8. Santiago

REEDITADA POR LA UTALCA

# Centenaria obra "Sinceridad" plantea problemas aún vigentes

Su autor Alejandro Venegas fue un ácido crítico de la sociedad chilena de principios del siglo XX. En educación, por ejemplo, planteó la creación de una Superintendencia de Instrucción Nacional, que tuviera a su cargo "supervigilar toda la instrucción, pública y privada" del país.

Cien años han pasado desde la primera publicación de "Sinceridad", el libro que contiene un conjunto de cartas que su autor, Alejandro Venegas Carús, escribió al entonces Presidente de la República, Ramón Barros Luco. Un siglo después, en el contexto del Bicentenario, la Editorial de la Universidad de Talca publicó una nueva edición, con auspicio del Fondo Nacional de Fomento del Libro y la Lectura. Oriundo de Melipilla, en la Región Metropolitana, Venegas vivió durante diez años en Talca -entre 1905 y 1915-, período en el que fue vicerrector del Liceo de Hombres, cuando dirigía el establecimiento su ex compañero de universidad, Enrique Molina. Escribió con el nombre de "Dr. Julio Valdés Cange", y su segundo libro, "Sinceridad, Chile íntimo de 1910", fue publicado en Santiago, ese mismo año. Sus epístolas contienen una fuerte crítica a la sociedad del Centenario. Éstas incluyen aspectos tan vastos como la crisis moral;

la inequidad social, expresada en una amplia brecha entre la opulencia de los ricos y la miseria de los pobres, y la necesidad de mejorar el sistema educativo.

Venegas no sólo se preocupó de exponer sus críticas y establecer demandas en muchas áreas. También se dedicó a proponer reformas. En educación, por ejemplo, entre otras medidas, propuso crear una Superintendencia de Instrucción Nacional, que tuviera a su cargo "supervigilar toda la instrucción, pública y privada" del país.

El investigador Bernardo Subercaseaux, quien prologó la nueva edición, expresa que la obra de Venegas contiene el sentir de las capas medias de la sociedad chilena de principios del Siglo XX, en especial su malestar frente a la plutocracia (gobierno de los ricos) y el repunte de los alardes nacionalistas en el contexto del Centenario de la República.

"Debe ser valorada como totalidad, como expresión del punto de vista de los sectores medios con

respecto a un siglo de régimen oligárquico", señala el investigador.

Subercaseaux releva que la posición crítica del autor, se insertó en un período en que la ciudad de Talca, por ejemplo, ejerció una gran presencia intelectual, iniciada en el siglo XVIII por Juan Ignacio Molina, y que persiste hasta hoy, "en el instituto que en la Universidad de Talca lleva el nombre del Abate".

AÑO / 1906

AÑO / 2011