

DAAD

Pág.5



## Tres líneas de ayuda ofrecerá Alemania a universidades afectadas

El Servicio de Intercambio Académico Alemán (DAAD) se comprometió a contribuir a restablecer a la brevedad la normal ejecución de las investigaciones científicas y la movilidad, según un convenio que firmaron el director de la Sección América del Sur del DAAD, Michael Enschweiler, y el rector de la Corporación, Álvaro Rojas, en el marco del seminario de los consejos de rectores de las universidades chilenas y alemanas, que se llevó a efecto en esta casa de estudios.

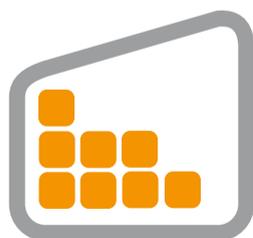
CONSULTORÍAS

Pág.9



## Empresarios elogiaron labor de estudiantes de Informática Empresarial

Empresas de la Región del Maule confiaron en los alumnos de las asignaturas de Consultoría I y II, quienes con responsabilidad, asumieron un proyecto y lo desarrollaron, con excelentes resultados. Representantes de estas organizaciones asistieron a un almuerzo organizado por la escuela, donde compartieron sus experiencias y manifestaron su satisfacción y confianza por la tarea realizada.



canaldigital

<http://canaldigital.otalca.cl>

CONSEJOS DE RECTORES DE CHILE Y ALEMANIA SE REUNIERON EN NUESTRA UNIVERSIDAD

# Notable avance en proyectos conjuntos para conformar colegios doctorales

La iniciativa se traducirá en un efectivo aporte a la formación de capital humano que responda a las necesidades de innovación y desarrollo



Pasos decisivos para progresar en la iniciativa de los colegios doctorales Chile-Alemania, dieron los participantes en la jornada que los consejos de rectores de ambos países realizaron en la Universidad de Talca para analizar la marcha de este programa y adoptar decisiones a fin de facilitar su avance.

La Facultad de Ciencias Agrarias fue sede del seminario que durante dos días congregó a los cerca de 40 participantes, entre quienes representaron al Consejo

de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH), al Consejo de Rectores de las Universidades de Alemania (HOCHSCHULREKTORENKONFERENZ, HRK) y organismos, programas y agencias afines, como la Comisión Nacional Científica Tecnológica (CONICYT), MECESUP y el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD). El programa para constituir estos colegios doctorales, en áreas de interés definidas por ambas partes, surgió de la estrecha

relación de colaboración que mantienen ambos consejos de rectores, desde hace por lo menos 12 años.

Esta experiencia binacional en la formación de doctores busca, a través de la cooperación académica, generar capital humano para contribuir a la innovación y al desarrollo económico y social, aspecto que el rector de nuestra Universidad, Álvaro Rojas, enfatizó en una exposición sobre el tema, desarrollada al inicio del seminario.

CON EMPRESARIOS Y CODESSER

Pág.3

## Pomáceas celebró sus 15 años con importantes convenios

Con una ceremonia en el Campus Talca, el Centro de Pomáceas, de la Facultad de Ciencias Agrarias, celebró su 15º aniversario, junto a autoridades del mundo académico y del ámbito de la empresa.

A la cabeza del investigador José Antonio Yuri, el centro se ha dedicado a generar investigación de calidad y a apoyar a la industria frutícola del Maule y el país. El académico dio a conocer la labor

del centro, su historia y cifras importantes acerca de su gestión en esta década y media de servicio. En el acto, tomaron la palabra el rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas; el presidente de FRUSÉPTIMA y FEDEFRUTA, Antonio Wálker, y el presidente de la Corporación de Desarrollo Social del Sector Rural (CODESSER), Patricio Cerpa.



DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

# Coordinación para la eficiencia de los procesos y el análisis institucional

**El director de Planificación y Análisis Institucional, Pablo Villalobos, afirmó que “coordinación” será el concepto que se hará una constante en el acervo corporativo durante los próximos cuatro años.**

Una de las tareas más relevantes que tendrá como misión la Dirección de Planificación y Análisis Institucional será “profundizar en una cultura institucional que corrija los puntos críticos mediante el diálogo técnico, bajo el prisma de la eficiencia de los procesos”, aseguró su director, Pablo Villalobos. “Debemos ser capaces que los diferentes Sistemas Institucionales (gestión curricular, de investigación y financiero)

no sólo conversen entre sí, tal como ya lo hacen, sino que podamos sacar el mayor partido de la información que se genera, con el propósito de mejorar sustantivamente el análisis institucional y la toma de decisiones estratégicas”, agregó Villalobos.

Con este propósito, la Dirección de Tecnologías de la Información, la de Investigación y la de Planificación y Análisis Institucional han iniciado un trabajo conjunto de revisión y optimización de procesos que redundará, en el corto plazo, en el uso más eficiente de la información que se genera a través del Sistema de Gestión de la Investigación (SGI), permitiendo una ganancia importante en tiempo y uso de los recursos.

Al respecto, el director de Investigación, Iván Palomo, manifestó su satisfacción de que la coordinación de las tres direcciones, haga posible que en el breve plazo se pueda contar con un SGI acondicionado a los nuevos desafíos corporativos, confiable desde el punto de vista de la información generada y amigable a las necesidades de los académicos e investigadores.

Por su parte, el director de Tecnología de la Información, Luis Valenzuela, sostuvo que el trabajo conjunto es la expresión más clara y fidedigna de la misión de su dirección; es decir, servir de interfase entre el diálogo técnico y la solución tecnológica para el mejoramiento de los procesos corporativos.

Se espera, en los próximos cinco meses, poder contar con un SGI capaz de suministrar información adecuada a los investigadores de la Universidad, y al mismo tiempo, ser una fuente de información para el análisis institucional y los requerimientos externos.



Director de Planificación y Análisis Institucional, Pablo Villalobos; director de Tecnología de la Información, Luis Valenzuela; director de Investigación, Iván Palomo.

FOTONOTA

## Museo de Bellas Artes ofrecerá seminario educativo en Centro de Extensión

“Colección del MNBA: herramientas para la revisión de las artes visuales en Chile” se denomina el seminario que dictará el Museo Nacional de Bellas Artes (MNBA). El curso gratuito destinado a profesores de artes visuales se desarrollará el 7 de junio en las dependencias del Centro de Extensión de la Universidad de Talca. El objetivo del taller es entregar las herramientas necesarias para utilizar las obras de arte chileno de la colección del MNBA con fines pedagógicos. Para ello, el Área Educativa del museo llevará a cabo un seminario gratuito en cada ciudad donde se realiza la exposición itinerante “Colección en viaje”, muestra que actualmente se



exhibe en la sala “Pedro Olmos”. Inscripciones en Centro de Extensión Universidad de Talca, 2 Norte 685.



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  
DIRECTOR DE COMUNICACIONES  
CRISTIÁN CALDERÓN CONTRERAS

EDICIÓN

CARLA ORTEGA SAZO  
PERIODISTAS TALCA  
MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO  
CAROLINA MOORE LAVÍN  
PERIODISTA CURICÓ  
MARÍA LUISA WESTON D'ALBUQUERQUE  
PERIODISTA SANTIAGO  
MARÍA PÍA COMPARINI  
FOTOGRAFÍAS  
ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ  
DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN  
CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

DIRECCIÓN

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

PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES  
E-MAIL: PRENSA@UTALCA.CL

IMPRESIÓN

IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

## AGENDA SEMANAL DESDE EL 31 DE MAYO AL 06 DE JUNIO DE 2010

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
MIÉRCOLES 2	12:00	Seminario CEDEP: "La teoría de la elección racional y la decisión de delinquir: acerca de la prevención situacional y la disuasión"	Campus Santiago
MIÉRCOLES 2	17:00	Graduación Magíster en Gestión de Operaciones	Auditorio Facultad de Ingeniería
JUEVES 3	16:00	Ceremonia Inauguración Año Académico 2010. Invitado especial, Felipe Cubillos	Auditorio Escuela de Medicina
VIERNES 4	9:00	Seminario Escuela de Negocios de Santiago. "Una visión sobre las propuestas de reformas tributarias para la reconstrucción"	Auditorio Escuela de Música
VIERNES 4	9:30	Conferencia "El desierto de Atacama: un modelo de Marte en astrobiología", Rafael Vicuña	Salón de honor Ciencias Agrarias
VIERNES 4	12:00	Defensa de Tesis: "Modelos para apoyar decisiones de diseño en instalaciones de plantas de embalaje de cerezas frescas", del alumno Hugo Santelices Leyton	Auditorio Facultad de Ingeniería
VIERNES 4	19:30	Ceremonia de graduación carrera de Psicología	Auditorio Escuela de Medicina

15º ANIVERSARIO

# Pomáceas firmó importantes convenios de cooperación

**El Maule es la segunda región en importancia en cuanto a superficie frutícola y ello va ligado a la investigación que realiza constantemente el Centro de Pomáceas.**

El Centro de Pomáceas (CP) de la Universidad de Talca fue creado en mayo de 1995 gracias a un proyecto FONDEF y al apoyo decidido de la Corporación y se dedica a estudiar y brindar solución a los problemas que afectan la calidad de las manzanas y peras. El martes 25 de mayo, el CP celebró un nuevo aniversario. La ceremonia se realizó en el auditorio de la Escuela de Medicina y contó con la presencia de varios agricultores de la zona, académicos y personas ligadas al mundo de la fruticultura.

En la ocasión, se firmaron importantes convenios estratégicos con la Asociación Gremial de Fruticultores de la Séptima Región (Fruséptima) y de la Sexta Región (Frusexta) y con la Corporación de Desarrollo Social del Sector Rural (Codesser).

La actividad se inició con el saludo del rector, Álvaro Rojas, quien felicitó la investigación alcanzada por el CP y el trabajo realizado por su director, José Antonio Yuri. Además, mencionó que la Universidad espera ser un aporte sustantivo en la innovación y Pomáceas debe continuar solucionando los problemas de los agricultores.

Luego, Yuri realizó una cuenta pública mostrando los logros alcanzados en investigación durante los 15 años del Centro de Pomáceas y los principales desafíos que se avecinan.

Por su parte, el nuevo presidente de la Federación Gremial Nacional de Productores de Fruta (Fedefruta), Antonio Walker recalcó que el Maule es la segunda región en importancia en cuanto a superficie frutícola y el CP hace una investigación aplicada que va en dirección a resolver los problemas de la industria. "Para nosotros en un ejemplo, ya que nos entrega la información necesaria para saber a dónde debemos invertir el dinero en investigación y en especial los productores de fruta. Por ello, siempre hemos apoyado el trabajo que desarrolla el centro", comentó.

En tanto, para el presidente de la Corporación de Desarrollo Social del Sector Rural (Codesser), Patricio Cerpa el CP ha permitido a las empresas exportadoras y a los productores poder ir validando ciertos cambios e ir conociendo el comportamiento de las distintas variedades, "el centro provee capacidades que el agricultor no tiene al alcance", manifestó.



Director del Centro de Pomáceas, José Antonio Yuri; presidente de CODESSER, Patricio Crespo; rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas; presidente de FEDEFruta, Antonio Walker, y decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Hernán Paillán.

## ACUERDOS ESTRATÉGICOS

Con respecto a los acuerdos estratégicos que se llevaron a cabo durante la ceremonia, Antonio Walker explicó que es un convenio de mutua cooperación, gracias al cual, "el CP podrá contar con la fruticultura de la Sexta y Séptima regiones, que es el 50 por ciento de la superficie plantada. Hoy día estamos en un negocio de muy baja rentabilidad y tenemos que ser eficientes para que esto sea rentable, necesitamos frutos de mejor calidad, huertos más precoces y eso se logra con investigación aplicada que realiza el

centro", especificó.

En cuanto al convenio firmado entre el CP y Codesser, Patricio Cerpa manifestó que las escuelas agrícolas que ellos poseen en la corporación podrán tener acceso a este centro como una unidad de estudio y conocer el trabajo que realizan los especialistas. "Podrán tomar contacto con el mundo de pomáceas y de esta manera nuestros alumnos lograrán la continuidad de sus estudios y a la vez el CP va a contar con nuestros huertos. Es una alianza estratégica que nos permite a ambos hacer mejor las tareas", agregó.

RECTOR, ÁLVARO ROJAS

## "Sin capital humano no hay innovación"

Como un recurso estratégico cuyas referencias fundamentales son el mercado y la innovación, definió el rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas, el rol que juega la formación de capital humano en el desarrollo económico y social. A la vez destacó los desafíos que en el desarrollo de la innovación y la transferencia tecnológica unen a universidades y empresas.

A este tema se refirió en su exposición "Ciencia, Innovación y Formación de Capital Humano", que dictó con ocasión del seminario de los consejeros de rectores de las universidades de Chile y Alemania, realizado en esta Casa de Estudios.

En parte de su conferencia sostuvo que las universidades chilenas experimentan una evolución progresiva, a raíz de lo cual se han vuelto menos auto referentes y más proactivas, orientando su quehacer y su gestión, con una mirada al mercado, "en la búsqueda de oportunidades de investigación, de innovación, de formación profesional, de programas de master y doctorado".

De igual modo, afirmó que también las empresas viven una evolución, las más competitivas, de las cuales, tienen posibilidades de interactuar en mercados externos. En este contexto, observó que,



"Ciencia, Innovación y Formación en Capital Humano" se denominó la charla que dictó el rector.

además de los factores de producción, juegan un rol importante las tecnologías, que adoptaron y adaptaron las empresas más competitivas y que para mantener esa posición, deben hacer innovación. Como ejemplo, nombró a la industria del cobre, la acuicultura y forestal y parte de la industria agrícola y frutícola del vino, muchas de las cuales requieren crear sus propias unidades de innovación y desarrollo. "Es el sector que nos está pidiendo a nosotros, como instituciones científicas, mayores capacidades de entregar recursos humanos formados a nivel profesional o en el nivel

## Demanda por diplomados de la FACE aumenta en 68 por ciento

El Centro de Desarrollo Empresarial (CEDEM) de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad de Talca inauguró el 24 de mayo dos de los cuatro programas de diplomado que impartirá el presente año.

Los diplomados en Administración de Empresas y Gestión de Recursos Humanos, que se han estado dictando casi por dos décadas en la Universidad, tendrán una participación de 47 alumnos, aumentando en 68 por ciento su demanda conjunta, en especial en el de Gestión de Recursos Humanos. Próximamente se inaugurarán el Diplomado en Legislación y Gestión Tributaria, cuyos matriculados a la fecha son alrededor de 22, y el Diplomado en Evaluación Económica y Social de Proyectos. "Se espera que la matrícula en todos los diplomados que gestiona el CEDEM alcance a unos 78 participantes en total, lo que muestra un incremento sostenido en los últimos tres años en la matrícula, y que da cuenta del mayor posicionamiento de dichos programas en la comunidad maulina. A pesar de la crisis asiática en los años pasados y el terremoto este año, la demanda sigue aumentando", indicó el director del CEDEM, Arcadio Cerda.

BREVES

HASTA EL 30 DE JUNIO

# Acuarelas de Gonzalo Jara en Centro de Extensión

**En el ciclo “Jóvenes talentos de la Región del Maule” se enmarca la exposición de Gonzalo Jara, un joven artista que exhibe 30 acuarelas en la sala “Abate Molina”.**

El 27 de mayo se inauguró la muestra de Gonzalo Jara, quien sólo utiliza la técnica de la acuarela en sus obras. Alrededor de 50 personas asistieron a la actividad que se desarrolló en el Centro de Extensión de la Universidad de Talca.

En la ocasión, el hermano del pintor y arquitecto de nuestra Universidad, Carlos Jara, habló sobre la calidad y finalidad que posee la exposición, la que reúne imágenes de nuestra ciudad y que hoy tras el terremoto, ya no están antes nuestros ojos.

Esta muestra es la tercera que realiza el artista en las instalaciones de la Universidad de Talca y con ella pretende resaltar el difícil arte de la acuarela. “Es una técnica muy complicada, pero siempre me llamó la atención, siempre me gustó, aunque reconozco que



En la sala “Abate Molina” se exhibe la muestra de pintura de Gonzalo Jara. La exposición que estará abierta hasta fines de junio, consta de 30 acuarelas.

cuesta mucho pintar bajo esta técnica”, comentó Jara.

Por lo mismo, Jara reconoció que en Chile hay pocos acuarelistas. “Los pintores le tienen miedo a esta técnica por el grado de dificultad que conlleva, en realidad hay que saber utilizarla”. Jara ha asistido a varios talleres y ha expuesto en muestras individuales y

colectivas.

Para el pintor Orlando Mellado – quien ha sido uno de los profesores de Jara–, “la acuarela es una técnica plástica muy antigua que arrastra consigo, aparte de su belleza maravillosa cuando está bien ejecutada y su difícil manejo, dos impugnaciones repetidas pertinazmente en el tiempo,

producto de malos entendidos o desconocimiento”, mencionó. Para Mellado algunos maestros del acuarelismo chileno son: Hardy Wistuba, Israel Roa, Lea Kleiner. Mientras, que al referirse a Jara, expresó “Gonzalo ama la acuarela. Eso se nota no sólo en sus obras. Este amor está presente en sus gestos, en la manera que habla de lo que ha pintado, en el detalle que señala entusiasmado, en sus proyectos”.

Con todo, lo más importante es que las acuarelas de Gonzalo -agregó Mellado- tienen una personalidad muy bien definida, es decir, siguen una línea que con las diferencias expresivas obvias en el trabajo de todo artista, le dan una definición que enlaza estrechamente la dualidad indisoluble pintor/obra. Es decir, sólo pueden ser suyas.

Finalmente, Jara explicó que en sus obras hay temas urbanos, calles, paisajes impresionistas, ríos, dibujos del Maule y en especial de Talca y en ellas resaltan diferentes colores, además, de las imágenes en sepia.

La exposición permanecerá abierta de manera gratuita hasta el 30 de junio.

DIFERENTES LÍNEAS DE ACCIÓN

## Psicología coordina red de catástrofes de la Región del Maule



La Facultad de Psicología está coordinando una red de catástrofe en la Región del Maule.

La Facultad de Psicología de nuestra Universidad ha estado trabajando intensamente en ayuda a la comunidad, a partir de lo cual surgió la idea de crear una red de catástrofe, junto a varias instituciones de la zona.

“Estuvimos en varias ciudades para hacernos una visión general de la emergencia que sacudió a nuestra región y junto al experto en el área Richard Price logramos entender la situación y así nos formarnos como facilitadores. Luego, dialogando con las instituciones

como municipios, organismos de salud, carabineros y colegios creció la necesidad de un ente coordinador y así nuestra facultad pasó a ocupar este lugar”, explicó la docente Doris Méndez.

Esta red es transversal y reúne tanto a profesionales como a instituciones de distintas ciudades afectadas con

la catástrofe. “Esta iniciativa tiene el propósito de ser un ente colaborador, de trabajo permanente en el área de la prevención, formación e intervención sobre eventos catastróficos y queremos que sea permanente en el tiempo”, dijo Méndez.

La académica agregó que trabajarán en conjunto con la nueva Vicerrectoría de Reconstrucción y a la fecha el papel de la Universidad ha sido convocar, gestionar y definir las líneas de acción.

Ya han realizado tres reuniones, a las cuales también se han sumado otras instituciones como universidades, CONACE, CODEFF, quienes por grupos van trabajando diversos temas y

lineamientos.

Según comentó Méndez, la red está enfocada a apoyar a las personas y comunidades afectadas por eventos críticos, a los equipos de salud mental y a organismos públicos y privados. Bajo el mismo contexto, la docente de Psicología comentó que un grupo de profesores asistió a un seminario internacional que organizó la Universidad de Santiago y que contó con ponencias relacionadas a la complejidad y estrés postraumático.

### VISITA DE EXTRANJEROS

En esta misma línea, un grupo de profesionales franceses especialistas en catástrofes y que también fueron parte del seminario desarrollado en Santiago, visitaron el Campus Talca para conocer los daños tras el terremoto.

En la oportunidad, se reunieron con el vicerrector de Reconstrucción, Carlos Torres y con el director de Relaciones Internacionales Andrew Philominraj. Estos profesionales tienen la intención de formar un centro de reflexión sobre catástrofe interdisciplinario y ver la posibilidad de dirigir recursos para proyectos de reconstrucción de la Universidad.

BREVES



## Curso de soporte vital básico y primeros auxilios

La Cruz Roja de la Universidad de Talca ofrecerá un curso de soporte vital básico y primeros auxilios en las dependencias del Campus Talca. Según el presidente de la institución, Rodolfo Ramos, la finalidad del taller es “capacitar a las personas en casos de emergencia”.

El curso tiene un valor de 30 mil pesos y los cupos son limitados y estará a cargo de un enfermero reanimador del Sistema de Atención Médica de Urgencia (SAMU). El taller se realizará el 5 de junio. Más información e inscripciones en: [cruzroja@utalca.cl](mailto:cruzroja@utalca.cl)

PROGRAMA DEL CRUCH Y EL HRK

# Avanzan proyectos de Colegios Doctorales Binacionales Chile - Alemania

**Las partes analizaron la marcha del programa, una de cuyas mayores dificultades en Chile es el financiamiento. La jornada de trabajo, finalizó en el Campus Santiago de nuestra Universidad**

Más cerca de hacerse realidad están los colegios doctorales binacionales Chile - Alemania, luego del trabajo realizado por representantes de ambas partes para examinar el avance del programa y despejar inconvenientes para poner en marcha los proyectos.

La creación de estos colegios doctorales tiene su origen en antiguos vínculos entre el Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH) y el Consejo de Rectores de las Universidades Alemanas (*HOCHSCHULREKTORENKONFERENZ, HRK*), que el año pasado se reunieron en Bonn para abordar las primeras tareas en torno a los proyectos de ocho colegios doctorales, en los que participan distintas universidades del CRUCH. Éstos corresponden a las áreas de Agricultura y Ciencias de los Alimentos, Derecho, Ciencias Sociales y Política e Ingeniería y Nuevas Tecnologías, en los cuales se formarán doctores

para potenciar el desarrollo científico y tecnológico y la innovación. Al término de un seminario, efectuado en la Facultad de Ciencias Agrarias, con alrededor de 40 participantes del CRUCH y HRK y de agencias como CONICYT y MECESUP, se reconocieron avances en las iniciativas conjuntas, tras abordar temas como acreditación, doble grado y financiamiento, sobre la base de la colaboración académica equivalente convenida entre ambos consejos. Al respecto, el rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas, dijo que esta es la etapa final de un largo trabajo entre ambas instituciones, que se remonta a un primer convenio firmado hace unos 12 años. A su juicio, esta colaboración evidencia "señales muy claras respecto al nivel de cooperación específica entre Chile y Alemania, pero por sobre todo es un reconocimiento de las universidades alemanas a la calidad de las universidades chilenas".

## FINANCIAMIENTO

Por su parte, el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, que trabaja en un proyecto de colegio doctoral con la Universidad de Göttingen, Hernán Paillán, observó que el encuentro facilitará el camino para resolver temas pendientes. En ese sentido, indicó que el grupo de trabajo del CRUCH que los aborde, podrá resolver aspectos como estructura y equivalencia -doble grado-, pero el fi-



La creación de los colegios doctorales tiene su origen en antiguos vínculos entre el CRUCH y su par alemán.

nciamiento es un asunto más complejo y en esta materia es conveniente saber si CONICYT o MECESUP pueden dar sustentabilidad a los proyectos, que podrían formar parte de una modalidad de Becas Chile.

Al respecto, la directora ejecutiva del CRUCH, María Teresa Marshall, observó que el escenario respecto a la disponibilidad de recursos no es el imaginado

anteriormente, debido al surgimiento de otras prioridades, por la emergencia, pero valoró la constitución de una red de relaciones de confianza que dan sustento al programa, respecto al cual el CRUCH hará esfuerzos para que otras universidades se sumen. "Ojalá podamos aumentar los proyectos para tener más colegios doctorales", apuntó.

## CONCLUSIONES DE SEMINARIO

### Directivos alemanes valoraron progreso en trabajo conjunto

La representante del Consejo de Rectores de las Universidades de Alemania, Iris Danowski, destacó el desarrollo logrado en los proyectos y el valor de la colaboración alcanzada. "El año pasado en Alemania se iniciaron algunos proyectos, pero en este seminario se ha visto que realmente se han desarrollado y con una calidad tan alta que podemos estar seguros de su éxito", enfatizó, y a la vez destacó la confianza que esto genera para seguir apoyando los proyectos. "Nos vamos con la convicción de que es un tipo de colaboración muy valiosa que tiene mucho futuro y tanto aquí como en Alemania tenemos que influir sobre quien pueda financiar este tipo de colaboración para tener

un buen resultado", dijo. A su juicio, de este modo puede iniciarse una nueva etapa en la colaboración académica entre Chile y Alemania, cuyo Servicio de Intercambio Académico (DAAD), otorgará financiamiento al programa. "Esperamos que la parte chilena pueda también obtener los recursos financieros necesarios", señaló. A su vez, el director de la Sección América del Sur del DAAD, Michael Enschweiler, calificó como "un éxito" la jornada. "Creo que hoy las cosas quedaron mucho más claras y el punto clave ahora es buscar la financiación adecuada. En ese sentido, yo ofrecí el programa del DAAD y hay que ver cómo funciona la parte chilena", observó.

## CONVENIO UTALCA-DAAD

### En tres tipos de ayuda se centra solidaridad alemana con universidades afectadas por terremoto

Realizar diversas acciones de cooperación, se comprometió el Servicio de Intercambio Académico Alemán (DAAD) para contribuir a restablecer a la brevedad la normal ejecución de las investigaciones científicas y la movilidad de profesores y estudiantes de nuestra Universidad, afectadas por la catástrofe del 27/02. El acuerdo quedó oficializado en un convenio que firmaron el director de la Sección América del Sur del DAAD, Michael Enschweiler, y el rector de la Corporación, Álvaro Rojas, en el marco del seminario de los consejos de rectores. El DAAD y la Universidad de Talca convinieron en que el mencionado servicio de intercambio académico financiará estancias científicas de hasta seis meses de duración a estudiantes

de doctorado de la Universidad de Talca, impedidos de continuar con sus investigaciones por la pérdida de sus laboratorios. Esta acción se enmarca en un programa conjunto entre el DAAD y el Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH). Además, el DAAD financiará el viaje a Alemania y el seguro médico de los estudiantes durante su permanencia en universidades de ese país que mantienen cooperación con su homónima de Talca y que costeen su mantención. Además, el DAAD dispondrá de fondos adicionales para los investigadores alemanes que tengan un proyecto de investigación conjunta con universidades chilenas damnificadas y cuyas iniciativas se enmarquen en el programa de cooperación ALECHILE, existente

entre el DAAD y la Comisión Nacional Científica Tecnológica (CONICYT). Dichos fondos se traducirán en apoyo a estudiantes chilenos que pretendan continuar sus investigaciones doctorales en Alemania.

Asimismo, nuestra Institución y otras universidades afectadas por el terremoto podrán recibir donaciones de equipamiento, en tanto en el nivel de pregrado, el DAAD financiará la totalidad de los costos de viaje de los estudiantes que participen en el Programa de Jóvenes Ingenieros en 2010, experiencia de la que es pionera la Universidad de Talca y que consiste en la estadia por un año en una universidad alemana

El rector Rojas destacó que esta ayuda "demuestra la amistad de Alemania

con Chile en el ámbito científico y tecnológico" y agradeció la solidaridad del DAAD y la rapidez con que se hizo presente, al igual que otras iniciativas, como la del Gobierno de India. Agregó que de este modo la universidad puede mantener programas importantes, que con la urgencia pudieron perder prioridad.

Por su parte, Michael Enschweiler señaló que "después de ver las noticias del terremoto me quedó claro que había que hacer algo, intenté convencer a la gente del DAAD y establecimos alguna ayuda particular, sobre todo para los estudiantes doctorandos que perdieron sus laboratorios", manifestó. Algunos de ellos ya reanudaron sus investigaciones en universidades alemanas.

CONSULTORÍA I Y II

# Empresarios se mostraron satisfechos con labor de estudiantes de I. Informática Empresarial

**En este tipo de práctica profesional, los alumnos asumen proyectos reales con la responsabilidad que adquiere un verdadero consultor.**

Satisfechos y muy optimistas del futuro de los estudiantes de Ingeniería en Informática Empresarial se mostraron los empresarios que asistieron a un almuerzo organizado por la escuela, como cierre de los módulos de Consultoría I y II. En esta asignatura, los alumnos de Cuarto y Quinto año, respectivamente, asumen una consultoría real en empresas de la Región del Maule, donde desarrollan una labor seria y comprometida. El académico a cargo de este módulo es Víctor Nocetti, quien aseguró que su rol consiste en vigilar este proceso, que se da en el verano y que concluyó a comienzos de este año académicos. "Mi labor consiste en orientarlos, estar encima de ellos en



Claudio Durán (Abamcoop).

términos de exigirles qué hacer y qué no hacer", expresó. La experiencia que adquieren los estudiantes tiene varias dimensiones, pues además de la aplicación de conocimientos, se considera el contacto y la generación de redes que a la larga favorecerán su empleabilidad, para cuando egresen, e incluso antes. "La experiencia ha sido positiva porque la mayoría de los alumnos que está en Consultoría II está trabajando. En ninguna otra carrera, antes de salir, ya están trabajando, lo que habla bien del proyecto", indicó el académico.

## BENEFICIO MUTUO

Los empresarios que acogieron el proyecto coinciden en reconocer los beneficios que reciben de los futuros profesionales y en el valor que tiene que se empiecen a relacionar en un ambiente real. El gerente general de Abamcoop, Claudio



Leonel Rojas (Municipalidad de Talca).

Durán, considera que ambas partes salen favorecidas, pues junto con la práctica que adquieren los estudiantes, "esto me permite contar con un grupo de alumnos que va a hacer un trabajo que yo necesito, a un costo muy bajo, y por otro lado, que tengo como seguridad, que está supervisado por profesores expertos en ciertos temas". Por su parte, el director económico de la Oficina Municipal de Información Laboral, Leonel Rojas, destacó que los estudiantes cumplen una labor completa, porque "tienes a pensar que los chicos no son capaces de ir cerrando las etapas que se van proponiendo. Esto fue técnicamente bien estructurado, porque se planificaron las reuniones, se establecieron plazos y se cumplieron, hubo resultados". Se mostró satisfecho con el producto resultante que "fue de mucha calidad, participamos en la presentación y hoy día estamos en proceso de implementar



Alejandro Rudloff (Colegio "Camilo Henríquez").

muchos de los cambios, que nosotros los teníamos previstos, sin embargo, nos faltaba documentar profesionalmente lo que nosotros creíamos que ocurría". En la misma línea, el director del colegio "Camilo Henríquez", Alejandro Rudloff, indicó que los alumnos de IIE se distinguen por los mecanismos del envío de alumnos a sus prácticas, pues en otros casos, los estudiantes van sólo "a observar, complementar y acompañar, cosa que le deja muy poco al centro de práctica como producto y beneficio y muy poco al estudiante, porque no tienen la oportunidad de desplegar sus capacidades". "El trabajo y metodología que han instalado en IIE es que los alumnos desde la primera visita llegan asumiendo responsabilidades y tomando desafíos. Tengo alumnos que han ido más de una vez al colegio, los he visto evolucionado y ya están trabajando algunos conmigo", concluyó.

ODONTOPEDIATRÍA

## Clínicas Odontológicas busca ampliar número de pacientes infantiles



La atención es realizada por estudiantes de cuarto y quinto año de la Escuela de Odontología, asesorados por académicos.

El Centro de Clínicas Odontológicas de la Universidad de Talca está realizando una campaña con el objeto de atraer pacientes de entre seis y 11 años, para atención odontopediátrica a muy bajo costo. La atención es realizada por estudiantes de cuarto y quinto año de la Escuela de Odontología, asesorados estricta y permanentemente por académicos, quienes tienen a su cargo a un máximo de seis alumnos. Los costos de las atenciones corresponden al 28 por ciento de los

aranceles del Colegio de Dentistas de Chile, lo que favorece la ampliación del servicio, en particular, a este segmento de la población. El Centro de Clínicas Odontológicas pertenece a la Facultad de Ciencias de la Salud orienta sus actividades a la prestación de servicios a la comunidad regional en la prevención y tratamiento integral de las enfermedades,

que con mayor prevalencia afectan la salud oral de la población. En estos momentos se cuenta con cerca de 200 estudiantes al servicio de las clínicas, con una capacidad para atender a más de 400 pacientes. El trabajo que desempeñan los estudiantes se acompaña de instrumental y materiales de primer nivel, que permiten una atención de calidad, responsable y personalizada. Las personas interesadas deben acudir al centro, ubicado en el acceso sur del Campus Talca. Allí se les otorgará hora para el diagnóstico previo al tratamiento que requiera el paciente.

## Académicos asistieron a reunión CINDA en Punta Arenas

Entre el 12 y el 14 de mayo se llevó a cabo la tercera reunión del Grupo Operativo CINDA, en la Universidad de Magallanes, Punta Arenas, en la cual participaron en representación de la Universidad de Talca los académicos Ana Gutiérrez, Fabiola Faúndez y Mauricio Ponce.

Junto con las sesiones de trabajo que se desarrollan en el contexto del nuevo proyecto a ejecutar durante 2010, fue presentado el libro titulado "Diagnóstico y diseño de intervenciones en equidad universitaria", que reúne los principales aportes del proyecto ejecutado durante 2009 por 14 universidades del CRUCH pertenecientes a este grupo de CINDA, financiado por el Fondo de Desarrollo Institucional del Ministerio de Educación. El libro revisa las acciones de estas 14 universidades en torno a la temática en estudio, sus marcos conceptuales, diagnostica las diferentes acciones llevadas a cabo por las universidades participantes, relevando aquellas que han tenido mejores resultados para las instituciones. El trabajo fue planteado desde la

perspectiva de la equidad en las diferentes etapas del proceso educativo, bajo una concepción de acceso, permanencia, logros y resultados. También se incluyen experiencias de otras universidades del país como el extranjero. Los principales resultados del libro también se dieron a conocer durante octubre del año pasado, cuando se realizó un seminario internacional en nuestra Universidad. Se espera que el documento se encuentre disponible en Biblioteca próximamente. Actualmente, el grupo de 14 universidades se encuentra realizando el proyecto "El proceso de transición entre educación media y superior", también financiado por el MINEDUC.



Junto con las sesiones de trabajo, fue presentado el libro titulado "Diagnóstico y diseño de intervenciones en equidad universitaria".

EN ALEMANIA

# Rector realizó gestiones en busca de ayuda para la reconstrucción

**Favorable acogida encontró el rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas, en organismos de estado de Alemania, ante los cuales concurre en busca de aportes para la reconstrucción de edificios e instalaciones de esta Casa de Estudios que resultaron destruidos por el terremoto.**

La autoridad universitaria se entrevistó en Berlín con el Subsecretario de Relaciones Exteriores, Werner Hoyer; el Secretario de Estado del Ministerio Federación de Educación e Investigación (BMBF), Georg Schütte, y la directora general adjunta de la Cooperación con América Latina, del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ), Dorotee Fiedler, a quienes expuso las necesidades que enfrenta la universidad a raíz de los efectos de la catástrofe. “Ellos quedaron de estudiar nuestra

presentación y estimamos que nos darán una respuesta en las próximas semanas”, expresó el rector, junto con precisar que esta colaboración es adicional a la ayuda que se otorga a través del Servicio de Intercambio Académico Alemán (DAAD). Al mismo tiempo, indicó que la solicitud planteada, se funda en la estrecha y larga tradición de cooperación entre Chile y Alemania, algunas de cuyas expresiones son la labor del mencionado servicio y la desarrollada por la Fundación “Alexander von Humbolt” y la visita que, el Ministro de Relaciones Exteriores de Alemania,



La colaboración que se brindará en materia de reconstrucción es adicional a la ayuda que se otorga a través del DAAD.

Guido Westerwelle, realizó en marzo a nuestro país para entregar ayuda de

emergencia por un valor de 330 mil euros.

EN ARGENTINA EL PRÓXIMO 6 DE JUNIO

## Ingeniería participará en encuentro internacional sobre investigación de operaciones y administración

**En la oportunidad, siete alumnos del Magíster en Gestión de Operaciones expondrán sus trabajos de tesis.**

Una activa participación tendrá la comitiva de alumnos y académicos de la Facultad de Ingeniería que representará a la Universidad de Talca en el Encuentro Internacional de Investigación de Operaciones y Ciencias de la Administración ALIO INFORMS 2010. La actividad, que se desarrollará en Argentina entre el 6 y 9 de junio, convocará a diversos actores del mundo académico, quienes participarán en sesiones técnicas, exposiciones y tutoriales en torno a las diversas áreas de la Investigación de Operaciones y las Ciencias de la Administración (ORMS), tales como: servicios, logística y transporte, manufactura, cadena de abastecimiento, recursos naturales y biotecnología.

Asistirán los académicos del Departamento de Modelación y Gestión Industrial: Marcela González, Alfredo Candia y Hanns de la Fuente, y siete alumnos del Magíster en Gestión de Operaciones (MGO), quienes expondrán sus tesis de investigación. Los profesores Alfredo Candia y Marcela González participarán en calidad de coordinadores de sesión y coautores de trabajos. En tanto, De la

Fuente –también coautor de una de las ponencias– presentará el estudio denominado “Eficacia Técnica y Productividad de Marketing: Caso de una Empresa de Seguros”.

### COLOQUIO

En el marco de ALIO INFORMS 2010, la académica Marcela González y el profesor de la Universidad Tecnológica de Louisiana, James J. Cochran, serán los organizadores del Coloquio de Enseñanza Eficaz de la Investigación de Operaciones, actividad que convocará a una serie de especialistas mundiales en torno a la

Educación de la ORMS.

En la ocasión, la profesora González dictará la charla semi-plenaria: “Experiencias sobre Aprendizaje Cooperativo a través del Uso de Problemas basados en Casos Reales en Cursos de Investigación de Operaciones”.

ALIO INFORMS 2010 es patrocinado por la Asociación Latino-Iberoamericana de Investigación Operativa (ALIO) y el Instituto de Investigación Operativa y Ciencias de la Administración de Estados Unidos (INFORMS).

### Participación de alumnos

Destacada será la participación de siete alumnos del Magíster en Gestión de Operaciones (MGO): Hugo Santelices, José Luis Gallegos,

Gustavo Verdugo, Felipe Ibarra, Pablo Rojas, Julio Mardones y Eduardo Álvarez, quienes expondrán en ALIO INFORMS 2010 sus trabajos de tesis.

### Académico de la FACE dictó conferencia en Perú

El académico de la Facultad de Ciencias Empresariales Arcadio Cerda fue invitado a participar como conferencista en un congreso organizado por la Facultad de Ingeniería Económica de la Universidad Nacional del Altiplano, Puno, Perú, institución con más de 15.000 estudiantes. El temario del congreso se relacionó

con la realidad actual y el nuevo reto de la economía, el desarrollo y el crecimiento con el medioambiente. El tema de la conferencia académico fue “Valoración económica de mega proyectos. Además del profesor Cerda, el evento contó con conferencistas como el ministro de Medio Ambiente de Perú, dos ex presidentes del Banco Central de Bolivia, entre otros académicos y decanos de escuelas de Economía de Bolivia, México, Perú y Colombia.

BREVES

### Arcadio Cerda integra comité asesor de TWAS

Tras haber sido nominado miembro de la Academia de Ciencias para los Países en Vía de Desarrollo (The Academy of Sciences for the Developing World-TWAS), en octubre de 2009, el profesor de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE), Arcadio Cerda, fue recientemente invitado a formar parte del Consejo Asesor de Membresía de la institución en el área de Ciencias Económicas y Sociales, para el periodo 2010-2012. Este comité se encarga de evaluar las nominaciones de nuevos miembros que se presentaran al Comité Central de TWAS y a la Asamblea. Consultado sobre la significancia de dicha función, el profesor Cerda señaló que “es un honor que dicha academia de ciencias te considere para una función tan importante como evaluar la incorporación de nuevos miembros y, además, compartiendo con académicos tan destacados como Partha Dasgupta, de la Universidad de Cambridge, y Hans J. van Ginkel, ex rector de la the United Nations University in Tokyo, Japan, entre otros”.

BREVES

VICERRECTORÍA DE DESARROLLO ESTUDIANTIL

# Estudiantes retiraron y revalidaron sus TNE

**El documento tiene validez toda la semana, las 24 horas del día, entre marzo a enero de cada año.**

Un total de 6.858 estudiantes de nuestra Universidad retiraron y actualizaron la Tarjeta Nacional Estudiantil (TNE) en los campus Talca y Curicó, entre alumnos nuevos y de cursos superiores.

Según datos de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, el proceso TNE 2010 se desarrolló en el Campus Talca, el miércoles 26 de mayo entre las 11:00 y 19:00 horas y el jueves 27 de mayo, entre las 10:00 y 18:00 horas. Un total de 985

estudiantes Ingreso 2010 retiraron sus nuevas tarjetas, en tanto que 4.589 de cursos superiores efectuaron la revalidación.

Asimismo, en el Campus Curicó, el proceso se llevó a cabo el miércoles 26 de mayo, con 213 estudiantes nuevos y 1.071 del resto de los cursos.

Así, el 92 por ciento de los nuevos alumnos y el 96 por ciento de los antiguos cuenta con este importante beneficio, otorgado en forma gratuita por la Universidad, que les permite acceder a una rebaja en el valor del pasaje de la locomoción colectiva.

La TNE tiene validez los siete días de la semana, durante las 24 horas del día, en el periodo que comprende desde marzo a enero de cada año.



El 92 por ciento de los nuevos alumnos y el 96 por ciento de los antiguos cuenta con este importante beneficio.

## Escolares se reunieron con científica en el Campus Santiago



Bárbara Saavedra, junto a estudiantes del liceo "Carmela Carvajal".

la Wildlife Conservation Society (WCS), Bárbara Saavedra, expuso a los estudiantes acerca del proyecto de conservación biológica que realiza la entidad que encabeza en el área protegida de Karukinka, ubicada en Tierra del Fuego. En el año internacional de la biodiversidad, la bióloga explicó a los jóvenes asistentes este

concepto, que, dijo, muchas veces se confunde y caricaturiza producto de su complejidad. Asimismo, dio a conocer la relevancia global de los ecosistemas presentes en Karukinka. Terminada la actividad, los estudiantes disfrutaron de un almuerzo con pizza y bebidas y aprovecharon de visitar la sala de exposiciones del Campus Santiago, donde se exponen obras de Beatrice di Girolamo y Andrés Vio. En la imagen, Bárbara Saavedra rodeada de alumnas del Liceo "Carmela Carvajal".

Cerca de 50 escolares de enseñanza media -de los liceos N°7, "Carmela Carvajal", Tajamar y "Arturo Alessandri" y del colegio Trehwelás- de la comuna de Providencia, asistieron a un encuentro organizado por la American Academy of Science and Technology, iniciativa conjunta de la Embajada de Estados Unidos y el Campus Santiago de la Universidad de Talca, para la difusión de las ciencias. En la oportunidad, la directora para Chile de

JUNTO A ENTRENADORA MATILDE GARCÍA

## Gimnastas viajan a torneo internacional a Chicago

Las gimnastas Ignacia Baeza y Cristina Bello, junto a la entrenadora Matilde García integran la delegación chilena que viajará entre el 21 y 26 de junio al Torneo Internacional de Gimnasia Rítmica Copa Chicago, en Estados Unidos. El evento reunirá selecciones de diferentes categorías y disciplinas en esquemas individuales y de equipos en aro, cinta, clavav y manos libres. Participan Estados Unidos, Argentina, Austria, Australia, Bélgica, Azerbaijjan, Bulgaria, Canadá, Chile, China, Cuba, Ecuador, Egipto, Finlandia, Japón, Alemania, México, España, Rusia, Brasil, Venezuela, entre otros, que en total suman 51 países. La Copa Chicago dura ocho días, de los cuales, los cinco primeros se dedican a los gimnastas estadounidenses, quienes cierran el año competitivo en el hemisferio norte. Los días restantes se convierten en la competencia mundial que se realiza en el Broadway Armory Park, en Chicago.

Para la entrenadora y jefa del Programa de Deportes y Actividad Física, Matilde García, esta es una posibilidad extraordinaria, pues las deportistas podrán encontrarse con similares de nivel mundial. "Lo que podremos ver y aprender nos servirá como una experiencia sin igual, especialmente para las gimnastas, pues ambas deben cumplir el resto del año un calendario exigente de controles en Chile y cerrar con una clasificación al Campeonato Sudamericano de Cochabamba, Bolivia, la segunda

semana de septiembre", expresó. Ignacia Baeza es actualmente seleccionada chilena en categoría juvenil y pertenece al Club Universidad de Talca, mientras que Cristina Bello lo es en categoría adulta y pertenece a la Escuela de Talentos de Santiago.



Ignacia Baeza.

## Estudiantes de Forestal visitaron vivero que produce especies para entorno urbano

En el contexto del módulo de Silvicultura Urbana -actualmente único en la formación de ingenieros forestales del país-, los estudiantes visitaron el singular vivero "El Ginkgo", en el que se producen plantas forestales exclusivamente para el entorno urbano. A través de diferentes técnicas, especialmente la de injertos y de manejo intensivo, se obtienen especies de alto valor singular para ser plantadas en estos espacios.

El vivero, manejado por sus propios dueños, Gloria Puentes y Klemens Weimann, es único por su forma de producción de especies exóticas de alto valor ornamental, las cuales fueron conocidas por los alumnos. La visita fue programa por uno de los profesores del módulo, Mauricio Ponce, quien enseña la temática de valoración del arbolado urbano en este módulo.



FOTONOTA