

ENTREVISTA

Pág.3



Vicerrectoría de Innovación inicia ambiciosa labor

Definir una estrategia acotada en materia de innovación y transferencia tecnológica a nivel corporativo es una de las tareas más inmediatas que asume la Vicerrectoría de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, a cargo del académico Yerko Moreno. Su primera función es asesorar al rector en materias de innovación, desarrollo y transferencia tecnológica y vincular las acciones con la estrategia país en la materia.



<http://canaldigital.otalca.cl>

RECTOR COMENTÓ PROPUESTA PARA MODIFICAR SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR:

“Las universidades estatales no tememos competir en las grandes ligas”

En desacuerdo con algunos aspectos de la propuesta gubernamental se mostró la autoridad universitaria, aunque celebró que el tema se haya instalado en la agenda pública del país.



Pág.5

En la calidad de la educación y en el rol que les cabe a las universidades estatales centró el rector, Álvaro Rojas, el debate en torno al tema de la enseñanza superior e indicó que muchas de estas instituciones no temen competir en ese aspecto con universidades privadas o extranjeras. Refiriéndose a las medidas para modificar el sistema superior, que planteó a través de la prensa el jefe de Educación Superior del ministerio del

ramo, Juan José Ugarte, la autoridad universitaria se mostró en desacuerdo con parte de la propuesta, al tiempo que dio a conocer los “matices” que la fórmula le genera. “Hay muchos temas cuya discusión y respuestas se encuentran pendientes, pero me parece positiva la apertura de un espacio para abordarlos, idealmente en el ámbito de la educación más que en el de la política”, afirmó. Asimismo, manifestó su opinión favorable a la entrega de parte de los

recursos públicos a las universidades por la vía de los concursos. “No me asustan los fondos concursables porque somos universidades con capacidad de competir en base a nuestra calidad”. Por lo mismo, le pareció apropiada la modalidad de compromiso de desempeño cuando se trata de orientar aportes hacia bienes públicos como la innovación, investigación y la formación de recurso humano de alto nivel.

CON UNIVERSIDAD DE WAGENINGEN

Pág.7

Avanza proyecto para crear Centro de Excelencia de Industria Alimentaria

Con la elaboración de un plan de negocios y proyectos de investigación, desarrollo y innovación para la industria de alimentos se desarrolla el trabajo de la Universidad de Wageningen con instituciones chilenas, en torno a la iniciativa de creación de un Centro de Excelencia de la Industria Alimentaria. La marcha del proyecto marco, iniciado en 2009, analizó una delegación de la universidad holandesa con autoridades e investigadores de la Universidad de Talca. En su

primera actividad de esta visita, el director de Wageningen para América Latina, Peter Zuurbier, y los académicos Marian Geluk y Ton Den Nijs, se reunieron con el rector, Álvaro Rojas; el vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Yerko Moreno, y el director de Planificación y Análisis Institucional, Pablo Villalobos, quien es la contraparte de nuestra Universidad en el proyecto del Centro de Excelencia de la Industria Alimentaria.



DIÁLOGOS MAULINOS DE OTOÑO 2010

Expertos analizaron retos de la reconstrucción educativa

Con la participación especial de la Seremi de Educación María Luisa Collarte y la académica de la Universidad Paulista de Brasil, Marcia Lopes Reis, se desarrolló este tradicional evento organizado por el IIDE.

Con la “Reconstrucción de la Educación Pública en el Maule: Desafíos”, como temática central, se desarrolló el tradicional encuentro de representantes del ámbito educacional en el Dialogo Maulino de otoño 2010, que es posible gracias a la colaboración del Foro Regional del

Maule Educación de Calidad Para Todos. Tras la bienvenida de la doctora en Educación de la Universidad de Salamanca y postdoctorada en el IIDE Moyra Castro, la seremi de Educación, María Luisa Collarte –quien además es ex alumna del programa de Magíster en Política y Gestión Educacional–, expuso su visión respecto al tema. Luego, le correspondió a la académica de la Universidad Paulista de Brasil, Marcia Lopes Reis, profesora visitante en el Instituto de Investigación y Desarrollo Educacional (IIDE) por el Programa de Capital Avanzado de CONICYT. El evento que cumplió cinco años, en esta versión contó con la asistencia



La investigadora brasileña Marcia Lopes Reis fue una de las expositoras del diálogo de otoño.

de más de 100 personas vinculadas a la educación de la región del Maule, quienes fueron parte del debate en torno a una educación de calidad y los desafíos que enfrenta la educación en la región tras el terremoto. El IIDE sitúa al diálogo en el centro de la reflexión en esta región y más allá del Maule, con el propósito de contribuir al desarrollo de una educación democrática.

Académica brasileña visita el IIDE por pasantía CONICYT

Durante dos meses, Márcia Lopes Reis, académica de la Universidad Paulista, Sao Paulo, Brasil, se encuentra desarrollando a través de una pasantía de CONICYT del programa Capital Humano avanzado, una investigación a nivel de post-doctorado bajo el tema de la educación y la desigualdad, en conjunto a académicos del IIDE. Su estadía en nuestra Universidad se origina en su interés por conocer lo que ella llama el “Chile profundo”. “Los colegios de los alrededores de Santiago, el barrio oriente en Talca, algunos sitios en los alrededores de Curicó, son muy distintos con respecto a lo que las políticas indican y tiene problemas porque a veces faltan elementos que son muy básicos para la educación. Me interesa conocer como hacen para superar estas situaciones

especialmente después del terremoto y el IIDE cuenta con proyectos de intervención en liceos prioritarios, contención social y temáticas de gestión en distintas comunas de la región, por eso he venido”, señaló la investigadora. La académica brasileña es líder del grupo de investigación Políticas Públicas y Prácticas de Gestión Educativa y proyecta culminar esta investigación en la publicación de un libro, trabajo compartido con académicos del IIDE, editado en ambos países. “Los académicos del Instituto tienen una trayectoria intelectual muy interesante, siempre con un compromiso hacia un cambio en la calidad de la educación mirando a la escuela como el agente de cambio y eso es muy relevante”, concluyó.

BREVES

CEDEP realizó conferencia sobre actual rol de política en campo penal

El docente de la Universidad de Talca Antonio Frey ofreció una conferencia en el Centro de Estudios de Derecho Penal (CEDEP) del Campus Santiago, en el que explicó la evolución que ha experimentado el ámbito penal en las últimas décadas. El sociólogo -que trabajó para el Ministerio de Justicia y del Interior durante los gobiernos de la Concertación y que actualmente se encuentra realizando su tesis doctoral en Grenoble, Francia- planteó que el sistema político está controlando como nunca antes en la historia el campo penal y que en Chile el fenómeno se inició en 1992 tras la creación de la Fundación Paz Ciudadana, la que, a su juicio, se encargó de introducir la delincuencia y la seguridad en la agenda política, obligando a los gobiernos de la época a preocuparse de la materia y cambiar su foco centrado hasta entonces en la violencia política y los temas de derechos humanos heredados del régimen autoritario. En este contexto, aclaró, surge la preocupación social por el delito, que nace de la sensación de amenaza de la cohesión social.



UNIVERSIDAD DE TALCA

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

REPRESENTANTE LEGAL
ÁLVARO ROJAS MARÍN
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

SECRETARIO GENERAL
GILDA CARRASCO SILVA

DIRECTORA DE COMUNICACIONES
LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA

EDICIÓN
CARLA ORTEGA SAZO
PERIODISTAS TALCA
MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO
CAROLINA JOFRÉ LÓPEZ
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 28 DE JUNIO AL 04 DE JULIO DE 2010			
DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
MIÉRCOLES 30	12:00	Charla inaugural Magíster de Derecho Penal. Profesor Jesús Silva, codirector del postgrado	Campus Santiago
MIÉRCOLES 30	16:30	Encuentro regional alumni DAAD “Desafíos en la reconstrucción de la región del Maule después del terremoto del 27 de febrero 2010”	Sala “Pedro Olmos”
JUEVES 1	18:00	Inauguración del año académico Magíster en Gestión Tecnológica. Charla magistral de Hugo Campos, experto en biotecnología	Campus Santiago
VIERNES 2	10:30	Encuentro del pintor Patricio Court con estudiantes de enseñanza media	Sala “Pedro Olmos”

TAREAS INMEDIATAS Y DE MAYOR PLAZO

Ambicioso trabajo inició la Vicerrectoría de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica

El fortalecimiento de los centros tecnológicos existentes y el apoyo a la creación de instancias similares, están dentro de las acciones que llevará a cabo la vicerrectoría.

Definir una estrategia acotada en materia de innovación y transferencia tecnológica a nivel corporativo, es una de las tareas más inmediatas que asumirá la Vicerrectoría de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, lo que precederá a acciones de plazo mayor para potenciar estas áreas en la Universidad. El vicerrector del ramo, Yerko Moreno, manifestó que la primera función es asesorar al rector en materias de innovación, desarrollo y transferencia tecnológica e indicó que tras establecer la señalada estrategia, la vicerrectoría deberá “vincular las acciones de innovación y transferencia tecnológica con la estrategia país de innovación para la competitividad y vincular las mismas acciones con la estrategia de desarrollo regional”, con la idea de actuar en sintonía con lo que requieren la región y el país. Respecto a acciones hacia el interior de la Universidad, el profesor Moreno se refirió a la necesidad de facilitar el trabajo de investigación en temas de innovación y, por otra parte, fortalecer los actuales centros tecnológicos junto

con contribuir a que éstos tengan una expansión temática y territorial. En ese sentido, observó que es posible que el Centro de Pomáceas pueda desarrollar parte de su actividad en las regiones vecinas e incluso en parte de la Región de la Araucanía, o que el Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA) se vincule con la Región de O’Higgins y quizás el Centro del Álamo pueda ampliar su acción hasta Valparaíso. Al mismo tiempo, se plantea explorar nuevas posibilidades. “Pensamos que un centro particular como el de Pomáceas, con la expertise que tiene, puede abrirse a otras líneas de trabajo también relacionados con productos de naturaleza similar o incursionar en nuevas líneas de desarrollo estratégico”, precisó. Por otra parte, observó que hay unidades académicas que tienen capacidades para desarrollar centros tecnológicos y la labor de esta vicerrectoría es apoyar que se desarrollen iniciativas de este tipo, “en unidades académicas que tienen el potencial para relacionarse con un sector productivo particular, y que no lo han



La vicerrectoría que lidera Yerko Moreno es una de las dos que creó el rector Álvaro Rojas, para este nuevo periodo que se extiende hasta 2014.

hecho, y donde existe la masa crítica y las capacidades para desarrollar estos centros”.

INSTITUCIONALIDAD

En paralelo, recalcó que es necesario mejorar la institucionalidad mediante la cual funcionan los centros tecnológicos, dotarlos posiblemente de otras capacidades, fortalecer los vínculos internacionales y también su visibilidad nacional e internacional. “Tal vez lo que necesitamos es atraer un mayor número de investigadores hacia los centros tecnológicos dando los mecanismos y los incentivos adecuados para que eso ocurra”, dijo. A la vez, se pronunció sobre la conveniencia de introducir algunos

cambios e innovaciones en los servicios que ofrece la universidad en general, puesto que “es una forma de transferir tecnología, de relacionarse con el medio y en áreas que tienen incluso impacto social y cultural”. A su juicio, debería existir una institucionalidad referida a los servicios que la Corporación presta a la comunidad, los que deben ser de la mejor calidad posible, satisfagan las necesidades de quienes los demandan y “ojalá sean autosustentables e incluso puedan generar excedentes y al menos permitan mejorar los vínculos que tenemos con la sociedad y de esa forma la sociedad tenga una visión “mejorada” de las actividades que desarrolla la Universidad”.

CÁMPUS SANTIAGO

Seminario analizó los convenios de desempeño en la educación superior

Durante dos días, directivos de universidades nacionales abordaron los desafíos que esta herramienta de gestión plantea a las organizaciones estudiantiles.

El rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas, inauguró en el Campus Santiago el “Taller de Gestión en Educación Superior”, organizado por el Programa Anillo de Investigación en Políticas de Educación Superior, iniciativa desarrollada en conjunto por nuestra institución y las universidades “Diego Portales”, “Alberto Hurtado”, “Andrés Bello” y de Viña del Mar. En esta quinta versión del encuentro -efectuado el martes 22 y miércoles 23- se analizó la gestión por resultados que deriva de la utilización de distintas modalidades de convenios de desempeño. En la oportunidad, el rector Rojas



Juan Pablo Prieto (Universidad Viña del Mar), Álvaro Rojas (Universidad de Talca), Ricardo Reich (coordinador general MECESUP) y Sergio Bravo (Universidad de la Frontera).

planteó la relevancia del tema dado el aumento progresivo que ha experimentado en Chile la matrícula de pregrado en los últimos años. Asimismo, recordó que la corporación maulina en su búsqueda por la excelencia fue una de las primeras del país en introducir los compromisos de desempeño individual a fines de los 90 y el difícil cambio cultural que ello implicó.

La actividad estuvo orientada a reforzar esta buena práctica entre directivos de universidades nacionales y contó con la participación de destacados expertos, que abordaron los convenios de desempeño en distintos planos. Uno de ellos fue el nivel gubernamental, que nace de la relación entre el Estado y las casas de estudios. El director del Centro para el Desarrollo de la Educación Superior de Alemania, Frank Ziegele, entregó la experiencia internacional al respecto y el coordinador general del Programa MECESUP del Ministerio de Educación, Ricardo Reich, explicó la introducción de esta forma de trabajo en Chile. También, se observó la ejecución de los compromisos de desempeño en el ámbito institucional -esto es, entre la administración central y las unidades académicas- y

se revisó su aplicación a nivel del trabajo individual de los académicos. La implementación de esta herramienta de gestión en diversas universidades nacionales se ilustró a través de la presentación de casos concretos. A cargo de exponer el caso de la Universidad de Talca estuvo el académico de la Facultad de Ingeniería y ex vicerrector académico, Luis Huerta, quien recalcó que la institución, aun siendo pionera en la introducción de compromisos de desempeño individual ligados a la calificación académica, todavía requiere de más experiencia para alcanzar una gestión adecuada de los mismos. Planteó el desafío que existe en torno a establecer ajustes a los vínculos entre los compromisos individuales y el plan estratégico y la necesidad de una mayor automatización del sistema Scada, con el fin de que la tecnología sea capaz de entregar retroalimentación a cada uno de los académicos.

DIRECTORA DE EXTENSIÓN, MARCELA ALBORNOZ:

“Los artistas ya no están, pero las obras quedan”

Estas palabras hacen mención al reciente fallecimiento de dos grandes artistas de nuestro país: Alberto Ludwig y Hardy Wistuba.

Sus estilos y técnicas son diferentes, pero tanto Alberto Ludwig como Hardy Wistuba pertenecen a la Generación del 40 y poseen una trayectoria nacional e internacional. Con ambos, la Universidad de Talca creó un gran vínculo, ya que sus obras son parte de nuestro patrimonio pictórico. En la última semana, el país sufrió la pérdida de dos grandes del arte chileno, quienes mantuvieron una estrecha relación, de largos años, con la Dirección de Extensión de nuestra Universidad. En varias ocasiones, el artista porteño Alberto Ludwig fue candidato al Premio Nacional de Arte, galardón

que nunca le fue concedido pese a su destacada trayectoria, en Chile como el extranjero. Siempre trató de incentivar el acercamiento de los jóvenes al arte a través de la educación, por lo cual, se involucró en varios proyectos que estuvieron enfocados en ese afán, como su última muestra “Caleidoscopio”. La obra de Alberto Ludwig está cargada de paisajes, pero vistos desde su prisma, con marcadas líneas, colores definidos e imágenes que transitan entre lo real y lo onírico. También desarrolló una faceta como escritor y publicó varios libros, lo cual dejó expresado en títulos que mezclaban pintura y poesía. En tanto, el puertomontino Hardy Wistuba fue un sobresaliente acuarelista que mostró los escondrijos del sur del país. Para la directora de Extensión, Marcela Albornoz, el “arte perdió dos figuras trascendentales en la cultura chilena y para nosotros es muy importante y lamentable esta pérdida, a raíz del vínculo que formamos con ellos,



Alberto Ludwig.



Hardy Wistuba.

quienes fueron parte del proyecto ‘Pinceladas’. De hecho poseemos 11 cuadros de Wistuba y nueve de Ludwig, es decir, sus pinturas son parte de nuestra Pinacoteca”, sostuvo. Albornoz agregó que “para nosotros este vínculo que se consiguió con estos artistas de tanto renombre, realmente va a ser perdurable en el tiempo, ya que si bien los artistas ya no están, las obras quedan”, comentó.

PINCELADAS

Ambos pintores fueron parte del proyecto de la Universidad de Talca “Pinceladas del Maule”. Wistuba fue uno de los primeros artistas que integró esta gran iniciativa, mientras,

que Ludwig participó incluso en la reciente versión 2009, en Iloca. En esa ocasión que compartió con las nuevas generaciones, manteniendo siempre la idea de que su arte está destinado al estudiante y al joven que desea descubrir nuevos espacios. Durante el año pasado, Ludwig expuso la muestra “Caleidoscopio” en la sala del Centro de Extensión en Curicó y en la Casa Central, en Talca, oportunidad en que manifestó que su mensaje “está dirigido fundamentalmente a los estudiantes. Estar rodeado de alumnos es impagable”, expresó en aquella ocasión.

MYRIAM SINGER

Connotada maestra de ópera ofreció *master class* en Escuela de Música



Una provechosa jornada tuvieron los 50 alumnos de la Mención Vocal, pertenecientes a la carrera de Interpretación y Docencia Musical que el lunes 21 de junio tuvieron la oportunidad de trabajar y audicionar frente a la connotada maestra chilena Miryam Singer, a cargo de las cátedras de Ópera de la Universidad de Chile y Universidad Católica de Chile. “Me voy gratamente impresionada; lo que he visto supera con creces mis expectativas” expresó la docente,

junto con agradecer la experiencia con alumnos de la mencionada unidad académica. “Yo también aprendí mucho. Realmente lo disfruté con toda el alma, y espero que mi aporte les sirva de algo. Me encantó estar con ellos, su respetuoso comportamiento, su interés por participar. Y realmente aquí hay voces que pueden tener un futuro, si es que deciden tomar el camino del canto”, expresó. La directora de la Escuela de Música, Mirta Bustamante, destacó que Miryam

Singer no sólo ha sido una brillante figura de la lírica chilena, sino una gran maestra y gestora cultural, lo que la hizo merecedora del Premio de la Crítica 2008. Comentó también que a su vasta trayectoria como cantante se suman sus exitosas experiencias docentes tanto en Chile como en el extranjero y agregó que recientemente ofreció *master class*

en Israel y en Estados Unidos. “Su formación como músico y como arquitecto le otorgan un plus que complementa su desempeño profesional en el ámbito de la ópera. Es un orgullo haberla tenido en nuestra escuela, motivada por conocer el trabajo que estamos realizando”, manifestó.

FOTONOTA

Alumnos de Diseño exponen su mirada del terremoto

En el hall del Instituto de Matemáticas se encuentra instalada la exposición de fotografías denominada “8.8”, trabajo de los alumnos de Cuarto Año de la carrera de Diseño, en el que tratan el concepto de resiliencia a través de imágenes de la huella física dejada por el terremoto que vivió Talca en febrero. Se observan los rostros de personas que habitando en medio del caos, tienen el coraje de sobreponerse a la adversidad. La muestra cuenta con



fotomontajes que mezclan recursos computacionales con los que intentan graficar el ánimo de reconstrucción que los motiva. El trabajo fue dirigido por el académico Juan Manuel Aguiló.

Rector Álvaro Rojas: Universidades estatales no tememos competir en las grandes ligas

El rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas, celebró que el tema de la enseñanza superior se haya instalado en la agenda pública del país, pero centró el debate en torno a la calidad de la educación que brindan los establecimientos y en el rol que les cabe a las universidades

estatales, muchas de las cuales en este aspecto, no temen competir con privadas ni con extranjeras.

La semana pasada, el jefe de Educación Superior del ministerio del ramo, Juan José Ugarte, planteó en medios de prensa un conjunto de medidas para modificar el sistema de la educación superior, propuesta que generó polémica en el mundo universitario y político. Días antes, el rector Rojas se había entrevistado con Ugarte y había conocido parte de la propuesta.

La máxima autoridad de la Universidad de Talca se mostró en desacuerdo con algunos aspectos de la propuesta gubernamental al mismo tiempo que dio a conocer los “matices” que la fórmula

le genera. “Hay muchos temas cuya discusión y respuestas se encuentran pendientes, pero me parece positiva la apertura de un espacio para abordarlos, idealmente en el ámbito de la educación

más que en el de la política”, afirmó.

El rector manifestó su opinión favorable a la entrega de parte de los recursos públicos a las universidades por la vía de los concursos.

“No me asustan los fondos concursables porque somos universidades con capacidad de competir en base a nuestra calidad”. Por lo mismo, le pareció apropiada la modalidad de compromiso de desempeño cuando se trata de orientar aportes hacia bienes públicos como la innovación, investigación y la formación de recurso humano de alto nivel.

Respecto del Aporte Fiscal Directo (AFD) afirmó que debe estar orientado a mejorar la calidad en universidades que ya han conseguido este atributo, entre las cuales está la Universidad de Talca, y contribuir a que otras universidades que aún no están en este rango, puedan

“No me asustan los fondos concursables porque somos universidades con capacidad de competir en base a nuestra calidad”.



El rector Rojas indicó que el CRUCH es un referente en el sistema universitario que hay que cuidar y que una institucionalidad agrupe a todas las universidades chilenas por sus diversas orientaciones.

consolidarse como instituciones de calidad. Fue enfático en señalar que no tiene sentido que el Estado designe recursos provenientes del aporte de todos los chilenos, que no sea en pos de la calidad.

Agregó que no tiene sentido la apertura del único fondo no concursable a las instituciones privadas, toda vez que éstas se crearon a partir de 1981 con el objetivo de claro de entregar un aporte del sector privado a la enseñanza universitaria.

Respecto a los cambios en la institucionalidad, señaló que el CRUCH tiene una tradición en el sistema universitario chileno al que ha hecho grandes contribuciones y constituye “un referente que hay que cuidar”. A su juicio, no tiene sentido incorporar al consejo o crear una

institucionalidad que agrupe a todas las universidades chilenas. “Muchas tienen como finalidad el lucro o persiguen intereses confesionales o se vinculan con consorcios internacionales. Por eso, no tiene sentido incorporarlas a una institución que ha sido señera en la educación superior y que ha hecho un aporte real al país”, manifestó. Destacó que las universidades de Estado tienen la función de ejecutar la política pública en esta área, lo que constituye un aspecto definitorio de su quehacer, a diferencia de lo que ocurre con las universidades privadas que no tienen este compromiso.

Finalmente, Álvaro Rojas pidió que sea el ministro de Educación, Joaquín Lavín, quien de a conocer la propuesta ante los organismos formales que agrupan a las universidades chilenas.

Fructífera reunión de trabajo sostuvo Asociación de Académicos con rector

En la necesidad de abordar en forma conjunta los problemas que afectan a las universidades estatales, desde cada ámbito particular, puso énfasis el presidente de la Asociación de Académicos de nuestra Universidad (AFAUTAL), Raúl Herrera, al exteriorizar su preocupación por la complejidad de la situación universitaria actual.

Éste fue uno de los temas que la directiva de dicha asociación analizó con el rector, Álvaro Rojas, en una reunión de trabajo, en la que participaron también

el secretario de la agrupación, Rodolfo Schmal y el tesorero, Víctor Hugo Ruiz; la vicerrectora de Gestión Económica, Maritza Failla, y la secretaria general, Gilda Carrasco.

Entre las materias externas, Herrera se mostró partidario de que los académicos aborden la situación de las universidades estatales a través de la Federación de Asociaciones de Académicos de las Universidades del Estado de Chile (FAUECH) e indicó también que la AFAUTAL ha tenido contacto con el presidente del Consorcio de

Universidades del Estado (CUE), Manuel Zolezzi, con quien han analizado la necesidad de abordar en forma conjunta algunos de los problemas que afectan a estas instituciones. El profesor Herrera sostuvo que con el rector comparten una visión del presente y una mirada de futuro respecto a la Universidad, como

asimismo, la idea de que los académicos

deben acompañar a la Institución en su crecimiento. Asimismo, dio cuenta de la invitación del rector a tomar parte activa en la construcción del nuevo plan estratégico institucional. “Pensamos que es una buena instancia de participación efectiva para todos los académicos, que definirá nuestra ruta para los próximos años”, argumentó.

Por otra parte, indicó que otros de temas abordados se relacionan con la existencia de un clima laboral apropiado entre los funcionarios y aspectos que se vinculan con el retiro de los académicos, especialmente con la necesidad de definir el criterio de excelencia que permita la reconstrucción de profesores titulares que tengan esa calidad. Al respecto, lamentó que haya académicos asistentes que también son de excelencia y no puedan ser reconstruidos.

En ese contexto, se refirió a algunos parámetros en docencia e investigación, para evaluar la excelencia, como por ejemplo, proyectos FONDECYT, formación de postgrado y publicaciones en revistas de corriente principal en los últimos cuatro años. En el caso de la

docencia, mencionó el número de tesis de pregrado guiadas y la producción de libros o textos basados en formación por competencias, entre otros parámetros. Otro tema analizado se refiere a las preocupaciones de la asociación respecto a la ley de retiro y específicamente al fondo que para ese efecto se constituirá, con aportes del funcionario -en la modalidad de ahorro individual- y de la Institución para incentivar al retiro a quienes puedan hacerlo a partir de enero de 2012. “A nosotros nos preocupa que los académicos que en esa fecha tengan edad para jubilar, no cuenten con fondos suficientes en sus cuentas y el mecanismo no sea un incentivo al retiro”, dijo y agregó que se formará una comisión que estudiará una fórmula para resolver este problema, la que estará constituida por la vicerrectora de Gestión Económica y la participación de AFAUTAL, entre otros integrantes.

El profesor Herrera indicó que otros temas abordados se relacionan con una mayor participación de los académicos y el cumplimiento de la Ley de Transparencia.



La directiva de la AFAUTAL presentó a la autoridad sus inquietudes en materias externas e internas de la Corporación.

CONVOCÓ A REPRESENTANTES DEL ÁREA SILVOAGROPECUARIA

Seminario abordó el potencial de la huella hídrica

Organizado por Fundación Chile y la Facultad de Ciencias Agrarias, el evento nació con la idea de masificar entre las empresas del sector la eficiencia en el uso del agua.

Un total de 120 representantes de empresas y organismos relacionados con la actividad agrícola y forestal se reunieron el 18 de julio en el seminario “Cambio climático y huella de agua: nuevo entorno para empresas agrícolas y forestales”.

El interés por explicar en detalle los conceptos de “huella de agua” y discutir sobre sus implicancias en los mercados unió a Fundación Chile y la Facultad de Ciencias Agrarias como organizadores de este evento. Uno de los puntos centrales en discusión fue el riesgo de escasez de este recurso, donde la huella de agua es un indicador que relaciona su consumo en todos los niveles (país, industria o persona) y se define como el volumen necesario para la producción y servicios consumidos. “Este es un tema que se está discutiendo a nivel mundial, cómo producir más con menos agua, y en ese contexto, la huella hídrica es similar a la huella de carbón.

La idea es que al momento de negociar un producto, se transan los equivalentes en litros de agua que se usaron en toda la cadena productiva”, indicó el director del Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA), Samuel Ortega. De esta forma, la huella de agua es un indicador importante para las empresas que pretenden exportar sus productos,

escenario en el que el CITRA de la Universidad de Talca lleva 15 años trabajando. “Con la masificación de este concepto se nos presenta una tremenda oportunidad de desarrollo como centro tecnológico, porque contamos con investigación en el área, sabemos cuánta agua necesita el proceso de crecimiento de la planta, para lo que se trabaja con modelos matemáticos, y logramos mejorar la eficiencia introduciendo tecnología”, explicó Ortega, como por ejemplo, “con el sistema de redes de estaciones meteorológicas en la cual los agricultores

res vía internet determinan cuánta agua aplicar al predio, que funciona hace tres años, lo más importante es poner inteligencia a la información que entregan



El seminario abordó un tema de análisis a nivel mundial: cómo producir más con menos agua.

FACULTAD DE INGENIERÍA COMENZÓ CLASES DE DIPLOMADO

Edificación sustentable cuenta con sólido referente en el Maule

El programa aportará a la sustentabilidad del país a través del desarrollo de obras de menor impacto ambiental, y eficientes energéticamente

El sábado 19 de junio comenzaron las clases del Diplomado en Edificación Sustentable (DES), innovador programa que dicta por segundo año consecutivo la Facultad de Ingeniería y que convoca a 21 profesionales de diversos puntos de la región. En la oportunidad, la directora del DES, María Luisa del Campo, dio la bienvenida e inició oficialmente el programa. La actividad contó con una charla introductoria y una capacitación a los estudiantes en torno al uso de la plataforma Educandus. “Con la convocatoria a esta versión 2010 confirmamos la calidad del programa y el interés de los profesionales del ámbito de la construcción por pro-

fundizar en temas de sustentabilidad, ahorro de recursos y buenas prácticas constructivas”, indicó María Luisa del Campo. La académica precisó que el DES aportará a la sustentabilidad del país a través del desarrollo de obras de menor impacto ambiental y eficientes energéticamente. El diplomado, que tendrá una duración de seis meses, se orienta a desarrollar una serie de competencias en materia de eficiencia energética y sustentabilidad en la construcción. La iniciativa cuenta con el patrocinio del Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU), Cámara Chilena de la Construcción (CCHC), Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT), Comisión Nacional de Energía (CNE), Programa País Eficiencia Energética (PPEE), y la oficina de arquitectos alemana LENZ.



21 profesionales de diversos puntos de la región integrarán la segunda versión de este innovador programa.

FOTONOTA

Ciencias Agrarias ejecuta curso de comercio exterior de ProChile

El decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Hernán Paillán, junto a la Seremi de Agricultura, Anita Prizant; el director regional (s) de INDAP, Gustavo Moreno, y el representante de ProChile, Esteban Díaz, dieron inicio al curso avanzado de Comercio Exterior, que

cuenta con 18 participantes de empresas de la agricultura familiar campesina de los rubros vitivinícola, berries, frutales mayores y productos en base a hongos shiitake. La cuarta versión de esta iniciativa forma parte de la acciones del Programa de Internacionalización Campesina (PIAC) se desarrolla en alianza con la Subsecretaría de Agricultura, ProChile e INDAP, y se

ejecuta en nuestra Universidad. Tiene como objetivo central fortalecer las capacidades de las empresas campesinas con potencial exportador, como entidades autosustentables para alcanzar su inserción en los mercados internacionales, se extiende hasta el 29 de julio.



CON UNIVERSIDAD DE WAGENINGEN

Avanza formulación de proyecto para crear Centro de Excelencia de Industria Alimentaria

En la iniciativa participan los ministerios de Agricultura de Holanda y Chile e instituciones de ambos países, entre éstas, la Universidad de Talca.

Con la elaboración de un plan de negocios que contiene un portafolio de proyectos de investigación, desarrollo e innovación para la industria de alimentos continúa el trabajo de la Universidad de Wageningen con instituciones chilenas, en torno a la iniciativa de creación de un Centro de Excelencia de la Industria Alimentaria. La marcha del proyecto marco, iniciado en 2009, analizó una delegación de la Universidad de Wageningen con autoridades e investigadores de la Universidad de Talca, cuyas áreas de trabajo corresponden a las líneas del proyecto, las que se vinculan con aspectos nutricionales, comportamiento de los consumidores, logística y packing y seguridad alimentaria. En la formulación del mencionado centro de excelencia participan los ministerios de Agricultura de Chile y Holanda, las universidades de Talca, de Chile, Pontificia Universidad Católica y de Santiago y la industria Nestlé. En su primera actividad de esta visita, el director de Wageningen para América Latina, Peter Zuurbier, y los académicos Marian Geluk y Ton Den Nijs, se reunieron con el rector, Álvaro Rojas; el vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Yerko Moreno, y el director de Planificación y Análisis Institucional, Pablo Villalobos, quien es la contraparte de nuestra Universidad en

el proyecto del Centro de Excelencia de la Industria Alimentaria.

POSITIVA OPINIÓN

Zuurbier afirmó que el proyecto “marcha muy bien”, con el concurso de todas las instituciones participantes. Destacó que “el grupo trabaja muy fuerte para hacer un plan de negocios, que contiene un portafolio de proyectos de investigación, de desarrollo y de innovación para la industria de alimentos chilenos, y para fortalecer la capacidad de recursos humanos en un plazo mínimo de 10 años, gracias a un subsidio de CORFO Innova”. Al mismo tiempo, insistió en la importancia de incorporar a la empresa privada e indicó que la idea es construir una plataforma bien estructurada para fortalecer la potencia alimentaria. Asimismo, que junto a la contribución del sector privado, criterios importantes para evaluar los proyectos serán la calidad de las propuestas científicas, el impacto en la comunidad chilena, la calidad de las aplicaciones para las empresas y el fortalecimiento de la capacidad de los recursos humanos.

TEMA RELEVANTE

Por su parte, el vicerrector de Innovación enfatizó que para la Universidad de Talca ésta es una etapa más en el proceso permanente de internacionalización de sus actividades de investigación e innovación,



“en este caso podría hacerse con una universidad con la cual tenemos ya varios años de alianzas de investigación y en un tema que para la Universidad es relevante, como es la producción de alimentos”. En tanto, el director de Planificación y Análisis Institucional señaló que hay académicos de la Universidad de Talca que ya mantienen contacto con la Universidad de Wageningen, producto de un convenio amplio de cooperación, firmado en 1995, y agregó que se trata de uno de los centros de excelencia universitaria más destacados de Europa, en las áreas de Agricultura, Salud y Medio Ambiente. “Trabajar con la Universidad de Wageningen en la creación del Centro de Excelencia de la Industria Alimentaria es una gran oportunidad para nuestra Universidad”, manifestó Pablo Villalobos.

EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD

Universidad de New Hampshire busca colaboración en área de biología vegetal



El académico Raúl Herrera guió la visita de la delegación estadounidense.

Con el objeto de explorar colaboraciones entre la Universidad de New Hampshire, de Estados Unidos, y la Universidad de Talca, una delegación de

académicos estadounidenses visitó nuestra Casa de Estudios y conoció la realidad en materia de investigación y los daños que dejó el terremoto. Según precisó el jefe de la oficina de Sustentabilidad de la institución extranjera, Tom Kelly, una de las áreas principales en la que se enfocarán es biología vegetal y la materia que más le compete, justamente la sustentabilidad. “Estamos explorando que estudiantes de postgrado pasen por New Hampshire para continuar su trabajo que fue destruido por el terremoto, así como

desarrollar programas de investigación en conjunto”, expresó. Esta reunión está vinculada a la visita que en abril hizo el embajador de Estados Unidos en Chile, Paul Simons, quien comprometió gestiones con casas de estudios superiores de su país para apoyar a nuestra Universidad en los ámbitos afectados por el terremoto. “Nos reunimos con el embajador para charlar sobre ese tema. Somos una delegación de tres universidades del sistema del estado de Nueva Hampshire, que integran además la Plymouth State University y Keene State College”, precisó. La delegación total de las universidades estadounidenses que estuvo en Chile visitó, además, casas de estudios en Viña del Mar, Santiago y Valdivia en el contexto de colaboración conjunta.

BREVES



Académica asume presidencia de Asociación Latino-Iberoamericana de Investigación Operativa

La académica del Departamento de Modelación y Gestión Industrial Marcela González fue elegida recientemente presidenta de la Asociación Latino-Iberoamericana de Investigación Operativa (ALIO), entidad que liderará hasta septiembre de 2012. La profesora, directora del Magíster en Gestión de Operaciones de la Facultad de Ingeniería, con anterioridad a este nombramiento había sido vicepresidenta de la Asociación por dos años. Entre sus funciones como autoridad de la ALIO, Marcela González tendrá que velar por el apoyo a los países que actualmente no tienen sociedades de investigación de operaciones, incentivar la creación de otras asociaciones y contribuir al desarrollo de grupos de trabajo integrados por académicos de diferentes países en torno a esta materia. “Es una buena instancia para conocer a los académicos e investigadores latino-iberoamericanos que integran el sector, y generar redes de cooperación de interés para la Universidad de Talca”, indicó González. La ALIO está compuesta por sociedades con sedes en Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, España, México, Perú, Uruguay y Portugal.

PREMIA A GANADORES CON EXPEDICIÓN AL CONTINENTE BLANCO

Explora lanzó convocatoria a VII Feria Antártica Escolar

Más de 100 estudiantes y profesores de 14 establecimientos asistieron el 18 de junio al lanzamiento en la Región del Maule de la VII Feria Antártica Escolar (FAE), a cuyos ganadores premia con una expedición científica a la Antártica. Organizada por el Instituto Antártico Chileno (INACH) y apoyada en el Maule por la Universidad de Talca a través del Programa EXPLORA CONICYT, la VII Feria Antártica Escolar convocó con una charla de biodiversidad marina a estudiantes y profesores de diversas comunas, quienes

conocieron las bases y tema del año, con el propósito de participar. Asistieron delegaciones de Curicó, Talca, San Javier, Constitución, Linares, San Clemente, San Rafael, Yerbos Buenas y Maule. Previo a la charla de introducción, el equipo de la Coordinación Regional de EXPLORA explicó a los asistentes que el INACH costea el transporte a Punta Arenas a quienes resulten seleccionados, siendo el premio a los ganadores el derecho a participar en una expedición científica al Continente Blanco durante el verano de 2011. Cristian Aldea, biólogo marino de



Los escolares participaron activamente con sus preguntas y los que mejor las formularon recibieron premios.

Centro de Alumnos de Odontología inauguró sala “Dr. Carlos Gigoux Castellón”



Ex decano Carlos Gigoux y el presidente del CAA, Gonzalo Herrera.

Como un homenaje al ex decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, el Centro de Alumnos de Odontología (CAAO) inauguró la nueva sala destinada a los estudiantes “Prof. Dr. Carlos

Gigoux Castellón”, ubicada en el Centro de Clínicas, en el Campus Talca. En un acto en el auditorio, los estudiantes le entregaron un galvano al ex decano, que dejó sus funciones en la Universidad de Talca en mayo, después de 15 años liderando la facultad. Posteriormente, se procedió al corte de cinta a cargo del presidente del centro de alumnos, Gonzalo Herrera y el homenajeado académico, quien estuvo acompañado por su esposa. En la ocasión, también se presentó al nuevo equipo deportivo de la carrera y se entregó un obsequio a representantes de Automotores Gildemesiter & Fortaleza S.A, principal auspiciador.

la Fundación Centro de Estudios del Cuaternario Fuego-Patagonia y Antártica (CEQUA), viajó desde Punta Arenas a ofrecer un encuentro con la valiosa diversidad de seres vivos que habitan el fondo marino de la Antártica. Expuso principalmente acerca de los moluscos que forman parte de los ecosistemas de los fondos marinos antárticos y la forma en que científicos de diversas áreas los estudian. Ante la mirada atenta de los jóvenes estudiantes, repasó con imágenes, videos y recuadros su experiencia investigando el extremo austral de nuestro país, posicionando el tema que aborda este año la VII FAE: Biodiversidad Marina en el Océano Austral. Acto seguido, las mejores preguntas realizadas por los asistentes

recibieron un premio por parte de la organización. Esta actividad, realizada en el salón de la Escuela de Música, fue organizada por la Dirección de Investigación, a través de EXPLORA, que tuvo además como propósito orientar a los docentes, entregándoles guías y documentos con las bases de postulación. La VII FAE cerrará las postulaciones el 13 de septiembre, desarrollándose en Punta Arenas los días 4, 5 y 6 de noviembre de 2010. Para mayor información los interesados pueden comunicarse con la Coordinación Regional de EXPLORA, en la Dirección de Investigación, Vicerrectoría Académica o en el sitio www.exploramaule.org

PRIMER SEMESTRE

Campeonato Interescuelas en Campus Talca entra en etapa final

El Campeonato Interschuelas Primer Semestre de la Universidad de Talca ya tiene equipos finalistas en las diversas disciplinas, en el Campus Talca, en tanto que en Curicó el torneo sigue en su fase de clasificaciones hasta la segunda semana de julio. En básquetbol varones se tituló campeón el equipo Galones de Odontología, mientras que Iguana Mary (Diseño) y Dream Team (Kinesiología) jugarán por el vicecampeonato el miércoles 30 de junio, desde las 13:00 horas en el gimnasio del Campus Talca. En tanto, los equipos de Footlady (Contador Auditor) y Las Verdaderas (Psicología) disputarán la final del futbolito damas este jueves 1 de julio a las 13:15 horas en las canchas de pasto sintético de la sede talquina. Según informó el coordinador general del torneo Óscar Jorquera, en fútbol

varones clasificó a la final el cuadro de Los Más Suelos (Ingeniería Comercial) tras vencer por tres goles a dos a Deotrotoke (Arquitectura). El segundo finalista se definirá entre Agro del Carmen (Agricultura) y Submarino Amarillo (Derecho) en un partido que se jugará este 30 de junio a las 13:00 horas en la cancha Calama. El docente agregó que en la competencia del baby fútbol varones se encuentran seis equipos disputando dos cupos finalistas. Entre ellos destacan elencos de las carreras de Agronomía, Derecho, Ingeniería Comercial, Auditoría e ingeniería informática Empresarial. En tenis, entre los cuatro mejores se encuentra Héctor Barriga (I. Comercial), Diego Valdés (Odontología), Patricio Bustos e Ignacio Cornejo (Agricultura).

FOTONOTA

Politécnico “Juan Terrier” visitó Facultad de Ingeniería



Con la finalidad de promover el conocimiento en torno carrera de Ingeniería en Mecatrónica, el 24 de junio la Facultad de Ingeniería recibió la visita de un grupo de alumnos de cuarto año medio del Politécnico “Juan Terrier”, de Curicó. En la oportunidad, los estudiantes de la especialidad de Electricidad fueron recibidos por el director de la carrera, Mario Fernández, quien realizó una charla relacionada con la mecatrónica

y sus perspectivas en Chile. El académico, además, expuso sobre las responsabilidades y funciones de los ingenieros en la sociedad. Tras la charla, los alumnos realizaron una visita a los laboratorios de Electrónica y recorrieron las instalaciones del Campus Curicó, acompañados de los monitores Daniel Díaz y Henry Varas, alumnos de la carrera de Mecatrónica.