

DTC Pág.11



Ingeniería inauguró segunda versión de concurso científico escolar

Catorce establecimientos educacionales de la provincia de Curicó participarán en la segunda versión del concurso "Descubriendo Talentos Científicos" (DTC), organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca y patrocinado por Explora Maule.

VINCULACIÓN Pág.9



Ex decano Carlos Gigoux recibió reconocimiento

En la ceremonia del Día del Kinesiólogo, la Facultad de Ciencias de la Salud, entregó un reconocimiento al académico por su fructífera labor en su paso por la Universidad de Talca. En la ocasión, funcionarios y estudiantes de todos los niveles fueron distinguidos por sus desempeños.

DIO INICIO A SU PERIODO COMO RECTOR

Álvaro Rojas presentó a su equipo de trabajo

La Junta Directiva de la Universidad de Talca aprobó la propuesta del rector y modificó la estructura orgánica de la Corporación, que significó crear dos nuevas vicerrectorías: la Vicerrectoría de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica y la Vicerrectoría de Reconstrucción. Las ya existentes también cuentan con nuevos directivos.



Como "un grupo de colegas, bien formados, jóvenes, innovadores, con mucha energía, que interpretan muy bien el sentir de las diversas sensibilidades de la Universidad" definió el rector, Álvaro Rojas a su equipo de trabajo.

La Junta Directiva conoció el programa del nuevo rector y en función de ello se aprobó la modificación de la estructura orgánica. "Teníamos que conocer el programa para saber las razones por las cuales se creaban las dos nuevas vicerrectorías", indicó su presidenta

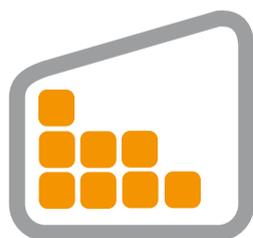
subrogante, Luz Peñaloza, y añadió que existe plena coherencia entre ambos aspectos. Esta semana también se nombraron los encargados de algunas direcciones dependientes de las vicerrectorías.

SALUDOS PROTOCOLARES

Rector visitó a autoridades locales en el primer día de su mandato

Al comenzar su gestión como rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas visitó al intendente de la Región del Maule, Rodrigo Galilea, al gobernador de la provincia, José Antonio Arellano, al alcalde, Juan Castro, y al jefe de la VII Zona de Carabineros, Roberto Araya. En el contexto de estas visitas, manifestó

que la Universidad de Talca está presente en la contingencia que vive el Maule y que las acciones se encaminarán a concertar a los académicos para que se integren a las mesas y equipos de trabajo que están operando para superar la emergencia.



canaldigital

<http://canaldigital.otalca.cl>

CNA-CHILE

Carrera de Kinesiología se acreditó por cinco años

El director Ramón Valdés manifestó su satisfacción por el veredicto de la Comisión Nacional de Acreditación, tanto por la cantidad de años como porque el plantel que encabeza forma parte de un selecto grupo en el país.

Por cinco años se acreditó la carrera de Kinesiología, de la Facultad de Ciencias de la Salud, en su primera certificación por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile).

En agosto del año pasado comenzó el proceso, a cargo de la agencia Acreditación, que culminó en que esta escuela fuera una de las cinco en el país que gozan de esa condición, entre las más de 90 que existen en el país. En Chile, las únicas escuelas de kinesiología que están acreditadas son las



En su primera acreditación, Kinesiología de la Universidad de Talca logró la certificación por cinco años, de un máximo de siete.

de las universidades de Chile, Católica del Maule, Playa Ancha, La Frontera y ahora nuestra Corporación. En este contexto, su director, Ramón Valdés, valoró que el plantel que encabeza esté

entre los líderes a nivel nacional. Manifestó, además, su completa satisfacción por el número de años establecido en el veredicto de la CNA, pues se trata de la primera acreditación.

“Siempre uno aspira a lo máximo, pero también hay que ser objetivo y realista. Para una escuela nueva, con sólo dos promociones y una planta académica en formación, cinco años es muy bueno”, expresó.

Además, indicó que la acreditación por cinco es un estímulo para seguir trabajando “porque la meta que nos propone es avanzar hacia los seis años y así tengo un grado más para avanzar y un segundo para seguir avanzando”. Valdés agregó que en lo sucesivo, los desafíos apuntan a consolidar la planta académica, aumentar la producción investigativa y generar programas de postgrados conducentes a postgrados o especialización. Actualmente, están produciendo en promedio alrededor de cuatro publicaciones ISI al año, así como la mayoría de los académicos están trabajando en sus postgrados, dos de los cuales viajarán fuera del país gracias a Becas Chile.

SESIONÓ EN RECTORÍA

Consejo Académico despidió a autoridades salientes

El estado de funcionamiento de las distintas unidades a su cargo, dieron a conocer decanos y directores de institutos al rector, Álvaro Rojas, en su calidad de presidente del Consejo Académico, que se reunió el martes 4 de mayo.

Al mismo tiempo, los integrantes de esta instancia tomaron conocimiento de la propuesta de modificación de la estructura orgánica formulada por el rector Rojas, materia que correspondió resolver a la Junta Directiva.

La mencionada reunión culminó con un almuerzo de despedida a las autoridades salientes y en la cual Álvaro

Rojas dirigió palabras de reconocimiento a su antecesor, Juan Antonio Rock.

También tuvo expresiones de gratitud hacia el ex rector, el decano de la Facultad de Ciencias Forestales, Juan Franco, en su calidad de miembro más antiguo del Consejo Académico.

La actividad tuvo, igualmente, el carácter de despedida para los vicerrectores que dejaron sus cargos: Luis Huerta, en la Vicerrectoría Académica; Patricio Ortúzar, en la



El decano Juan Franco fue uno de los oradores en el encuentro.

Vicerrectoría de Gestión Económica y Apoyo Administrativo; Iván Chacón, en la Vicerrectoría de Docencia de Pregrado, y Paulina Royo, en la de Desarrollo Estudiantil.



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

SECRETARIA 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 10 AL 16 DE MAYO DE 2010

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES 10	10:30	Primera reunión Comité Directivo	Rectoría
MARTES 11	11:30	Ceremonia Inicio de Gestión del Rector, Álvaro Rojas	Auditorio Escuela de Medicina
MARTES 11	19:30	Exposición de Pintura Chilena "Colección en viaje: arte chileno". Colección MNBA 1910-2010	Centro de Extensión "Pedro Olmos"
MIÉRCOLES 12	11:30	Graduación segunda promoción Escuela de Música	Auditorio Escuela de Música
MIÉRCOLES 12	15:30	Seminario prof. Andrew F. G. Quest "Estudios del rol de la proteína de andamiaje Caveolina-1 en cáncer"	Auditorio Instituto de Química de Recursos Naturales
JUEVES 13	12:15	Charla: "Eficiencia energética para la reconstrucción del Maule"	Auditorio Escuela de Medicina
VIERNES 14	19:30	Presentación libro de Álvaro Labra "Una Mirada Sistémica sobre las Primeras Capillas e Iglesias de la Región del Maule"	Sala "Abate Molina"

POR DONACIÓN DE CINCO MILLONES DE DÓLARES A NUESTRO PAÍS

Corporación participó en ceremonia de agradecimiento a Embajada de India

En representación de la Universidad de Talca, Luis Huerta y Andrew Philominraj asistieron al acto en el Ministerio de Relaciones Exteriores.

Con una ceremonia, el Gobierno de Chile agradeció a su par de la India, representado por su embajador Pradeep Kapur, el aporte de cinco millones de dólares a nuestro país para la reconstrucción después del terremoto.

La actividad se desarrolló en el Ministerio de Relaciones Exteriores, con la presencia del ministro Alfredo Moreno; director general de Política Exterior, Alfonso Silva; secretario ejecutivo del Comité de Reconstrucción, Marcelo Cox, y el asesor del Ministerio de Educación, Ramón Rodríguez.

En la ocasión, el ministro recaló que es el monto más alto que ha aportado a Chile un país de manera bilateral, después de la catástrofe, a la vez que



Las autoridades de Gobierno y de nuestra Universidad manifestaron su agradecimiento al embajador Pradeep Kapur.

agradeció que el apoyo se concentre en la zona, debido a la magnitud de los daños. A su vez, valoró la preocupación del embajador Kapur, al visitar nuestra ciudad hace dos semanas, con el objeto de conocer la realidad que acá se vive. El hasta entonces vicerrector

académico, Luis Huerta, y el director de Relaciones Internacionales, Andrew Philominraj, representaron en la ceremonia a nuestra Casa de Estudios, uno de los beneficiarios de este millonario aporte de India. Los recursos, que alcanzan 1,1 millones

de dólares, se destinarán a la creación del "Mahatma Ghandi Center", centro médico de simulación a cargo de la Facultad de Ciencias de la Salud y la Escuela de Medicina. Además, existen 15.000 dólares a disposición que se canalizarán en ayuda vía becas de mantención para los estudiantes damnificados, de lo cual se hará cargo la Vicerretoría de Desarrollo Estudiantil, por medio del Servicio de Bienestar del Estudiante.

Philominraj explicó que de los cinco millones de dólares del donativo, dos se entregarán a la ONG Fondo Esperanza, para ir en ayuda de microempresarios de la zona. Los otros dos van a ser destinados a reconstrucción en materia de educación en el Maule.

La Universidad ya entregó la cuenta al Ministerio del Interior, que se encargará de hacer efectivo el depósito, en tanto que la Contraloría de la Corporación ya recibió un documento en el que se detallan los usos de los recursos.

MÁS DE 100 ESTUDIANTES FAVORECIDOS

Salud y CESFAM San Javier pusieron en marcha relación docente asistencial

Con un acto realizado en dependencias del Centro de Salud Familiar, CESFAM "Dr. Carlos Díaz Gidi", se puso en marcha un convenio de Relación Docente Asistencial entre el municipio de San Javier y la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Talca.

El convenio beneficiará 105 alumnos de carreras médicas de nuestra Casa de Estudios; en tanto otros 19 serán internos, es decir, realizarán su práctica profesional en dichas dependencias por el presente año.

El director comunal de

Salud Municipal, Gustavo Cónstenla indicó que el acuerdo podría ampliarse en los meses venideros en beneficio de ambas partes.

"Hace cinco años atrás teníamos un policlínico en donde atendían tres médicos y existían 33 funcionarios, el cual no reunía las condiciones de autorización sanitaria y hoy nos vemos enfrentados a un centro de salud de

primer nivel, en donde somos 150 funcionarios, de los cuales 70 son profesionales de diversas áreas de la salud. Ellos ahora se verán beneficiados con este convenio que hemos suscrito con una universidad que es la número cinco a nivel nacional, lo que nos permitirá ofrecer una atención de calidad y formar a los mejores profesionales de la salud de la Región del Maule" indicó en su intervención.

Autoridades de la comuna manifestaron su deseo de ampliar el convenio para favorecer la formación y mejorar la asistencia a los pacientes.

Por su parte, el decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Carlos Padilla señaló que "es un honor y un orgullo poder suscribir este convenio con la

comuna de San Javier. Es un esfuerzo gigantesco el que tratemos de mejorar la salud de la población, una iniciativa en donde se ha creado un mecanismo asociativo que permitirá a nuestros alumnos la mejor formación de calidad que podemos entregar".

Agregó que la Universidad está dispuesta a ofrecer todo el apoyo para crecer, para continuar mejorando la



Las autoridades comunales y universitarias esperan ampliar este convenio en el futuro.

salud de la gente y, especialmente, el medioambiente. "Hoy nuestros alumnos podrán realizar un mejor diagnóstico que favorecerá el estándar de vida de las personas de esta comuna y que puede entregar más dividendos aún a la gente de San Javier y la región" aseveró.

En tanto, el alcalde (s), Luis Armando Tolosa, señaló que "debemos seguir creciendo en profesionales y en materia de salud, pues existen muchas expectativas por parte de la comunidad. Queremos ampliar este convenio para poder capacitar a todo

el personal ya existente en el CESFAM a objeto de mejorar el servicio que entregamos a diario. No es casualidad que la Universidad de Talca nos haya elegido entre las 30 comunas del Maule, ya que somos un municipio ordenado y donde afortunadamente hemos invertido y seguiremos invirtiendo en materia de salud, pues todavía nos quedan cosas pendientes como es la creación del Servicio Médico de Urgencia Rural que implementaremos en la Posta de Salud de El Aromo en las próximas semanas" aseguró la autoridad.

HASTA EL 6 DE JUNIO EN EL CAMPUS SANTIAGO

Vio y Di Girolamo inauguraron exposición “Contrapeso”



La muestra de Di Girolamo y Vio estará abierta al público hasta el 6 de junio en el Campus Santiago.

“Ésta es una oportunidad muy bonita para mostrar y compartir lo que uno en la soledad del taller inventa y crea”, afirmó Beatrice di Girolamo en la inauguración de la muestra “Contrapeso”, que se exhibe desde el jueves pasado en el Campus Santiago.

Acompañada de su padre Vittorio, familiares, amigos y personalidades del mundo artístico, se mostró muy contenta de la invitación que le hizo el destacado artista visual Andrés Vio para exponer en conjunto. A su vez, Vio agradeció a la Casa de Estudios el

espacio y apoyo brindado. La muestra, que estará abierta el 6 de junio, combina obras acabadas e instalaciones momentáneas de ambos artistas abstractos. Mientras Vio –nominado al Altazor 2010– presenta una casa-carpa cubierta de inestable papel de periódico, Di Girolamo genera el contrapeso necesario con obras cuyo soporte son duelas: tablas de roble francés que se utilizan en las cubas

de acero para la maceración del vino y que las viñas han desechado por sus imperfecciones. La artista las agrupa, superpone y luego pinta, generando una evidente tensión entre escultura y pintura volumétrica,

que extiende multidireccionalmente en el espacio. En tanto Di Girolamo da una segunda vida al soporte, Vio utiliza texturas que reemplazan a las cromatologías emblemáticas. Destaca un espiral de gran formato bordado con lana, figuras geométricas elaboradas con arena sobre madera y en un rincón, una pequeña bandera chilena que elude los colores patrios y emerge en blanco, negro y grises. Aunque los “textos” de Andrés Vio y Beatrice di Girolamo abren la puerta a múltiples lecturas, es inevitable entrever nuestra historia reciente en medio de los grandes volúmenes y la profusión de materiales que dan vida a un conjunto poético capaz de remover la conciencia.

Aunque la propuesta contiene múltiples lecturas, es inevitable entrever en la casa de diario rodeada de trozos de madera que trepan por las paredes, al Chile frágil que hemos experimentado.

CON LA PRESENCIA DEL DIRECTOR DEL BELLAS ARTES

Curadora de la Universidad expuso en congreso latinoamericano

María Emilia Murgas, curadora del Centro de Extensión de la Universidad de Talca, participó el 29 de abril en el Primer Encuentro Internacional de Museos Universitarios de Arte, organizado por la Universidad de Chile en el Museo de Arte Contemporáneo de Santiago (MAC). El encuentro convocó a representantes de Brasil, México, Colombia, Perú, Argentina y Chile, quienes analizaron los fundamentos, estrategias y desafíos comunes de las pinacotecas de la región. En la oportunidad, la curadora cerró la primera jornada del seminario, en la cual presentó a la audiencia la profusa labor de la dirección de Extensión de la Casa de Estudios maullina y dio a

conocer el Museo de Arte Virtual de la Universidad (MAVUT), como un ejemplo de cómo la tecnología puede ser utilizada en la difusión de las obras de una colección.

En la imagen, María Emilia Murgas, el coordinador académico del Museo de Arte Contemporáneo de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Jorge Reynoso, y el director del MAC, Francisco Brugnoli.



FOTONOTA

Javiera Moreira se reunió con estudiantes Santiago

En dos oportunidades, alumnas del Liceo n° 7 de Providencia visitaron la sala de exposiciones del Campus Santiago para apreciar los grabados de Javiera Moreira. En la imagen, se ve a la artista junto a las estudiantes de Bachillerato Internacional del emblemático colegio público de la capital, quienes se mostraron sorprendidas con la obra de Moreira, ya que el año pasado aprendieron en

clases a hacer grabados y conocían la dificultad de la técnica. También, se reunió con la artista un grupo de alumnos de historia del arte de VitaCLUB, un programa de la Corporación Cultural de Vitacura, a cargo del destacado profesor y curador, Enrique Solanich.



BREVES

Centro de Extensión de la Universidad de Talca inaugurará muestra centenaria

Artistas como Roberto Matta, Matilde Pérez, Nemesio Antúnez, Arturo Gordon, Mario Fonseca, Enrique Zamudio y Pedro Lira son parte de la muestra “Colección en viaje: arte chileno” que organiza el Museo Nacional de Bellas Artes (MNBA) para conmemorar el Bicentenario de la República y el centenario del edificio del museo. La finalidad de la muestra es realizar una itinerancia por ciudades como Talca, Concepción, Temuco, Viña del Mar, La Serena, Iquique y Antofagasta con el objetivo de acercar el valioso patrimonio que posee el museo a las regiones del país. “Pedro Olmos” será una de las salas que tendrá la posibilidad de exhibir más de 45 obras que son parte de la colección y que bajo la acuciosa mirada de cuatro curadores se instalará en distintas ciudades del país. La inauguración se desarrollará el 11 de mayo a las 19:30 horas y contará con la presencia del director del MNBA, Milan Ivelic.

PRESIDE CONSORCIO DE UNIVERSIDADES ESTATALES

Rector Zolezzi constató real dimensión del daño ocasionado por terremoto en nuestra Universidad

No sólo las universidades estatales, sino también privadas pertenecientes al Consejo de Rectores de las

Universidades Chilenas (CRUCH) de la zona más dañada por el terremoto, visitó el presidente del Consorcio de Universidades del Estado, Juan Manuel Zolezzi, cuyo

recorrido finalizó en la Universidad de Talca, donde reafirmó la apreciación de ambas instituciones respecto a la insuficiente ayuda que se ha dispuesto para los estudiantes afectados. De igual modo, precisó que al CRUCH le interesa poder participar en la discusión de las leyes de Donaciones y de Reconstrucción para saber cómo se incluye a universidades como la nuestra, ubicada en una zona "terriblemente golpeada", y cuyo

A la brevedad, el Consejo de Rectores espera reunirse con el Ministro de Educación, Joaquín Lavín, para plantearle las soluciones que requieren tanto las universidades como los estudiantes.

campus Talca recorrió junto al rector, Álvaro Rojas. Zolezzi, fue comisionado por el CRUCH para realizar esta evaluación.

"Partí en Concepción y estamos terminando en la Universidad de Talca para conocer la realidad más directamente en la zona, ver las problemáticas que tienen los estudiantes y las

mismas universidades, cómo están enfrentando la situación y traer nuestro apoyo". Agregó que el objetivo es coordinar algunas actividades en pos de los desafíos que se presentan este año en función de la emergencia y que se relacionan con las necesidades que los estudiantes junto con el Consejo de Rectores han planteado al gobierno. Después de su recorrido, aseguró que se reafirma la necesidad de una reacreditación socioeconómica



El presidente del CRUCH constató en terreno el estado de las universidades de las regiones del Maule y Bío Bío. En la imagen, junto al rector de nuestra Corporación.

de los estudiantes para el Fondo Solidario, como también que los 30 mil pesos de ayuda son absolutamente insuficientes, al igual que la cobertura, que sólo alcanza al 30 por ciento de las solicitudes, y añadió que no es solución el crédito con aval del Estado y que hay que buscar otras alternativas. "Entendemos que hay muchas más prioridades en el país en estos momentos, pero no puede dejarse de lado la educación superior y menos la estatal". Al mismo tiempo destacó la coincidencia de las peticiones de los estudiantes y del Consejo de Rectores e indicó que después de la reunión con el ministro se espera mayor claridad respecto a cuáles van a ser las decisiones que se van a tomar sobre la demanda de los estudiantes y la reconstrucción de las universidades más afectadas.

Por su parte, el rector Álvaro Rojas

dijo que, tras la constatación en terreno efectuada por Zolezzi, "él me dijo que la Universidad de Talca y la Universidad Católica del Maule son lejos las más dañadas respecto a las instituciones de la Región del Bío Bío. Pudo comprobar la carpa de Arquitectura mojada y amplios edificios sin actividad y con daños. Yo valoro mucho la presencia del rector Zolezzi y también la solidaridad que podamos tener de nuestros colegas rectores y la sensibilidad de las autoridades del Ministerio de Educación para con nuestras instituciones".

Por otra parte, observó que dada la emergencia, la Universidad no puede concentrar sus energías en procesos de acreditación que de por sí son altamente complejos, por lo cual se solicitará una moratoria por este año ante la Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile).

EN ENTREVISTA CON RECTOR

Senador Zaldívar ofreció todo su respaldo a la Universidad de Talca

Su convencimiento de que el rector de la Universidad de Talca, Álvaro Rojas, hará un gran aporte a la Universidad y a la región, expresó el senador Andrés Zaldívar, tras un encuentro que ambos personeros sostuvieron en la Rectoría de esta Casa de Estudios.

El parlamentario dijo que la reunión tuvo un carácter protocolar por el retorno del rector Rojas a la conducción de la Universidad de Talca y, "por la relación de muchos años que tengo con él, vine a felicitarlo por su regreso al mundo universitario. Él viene del ejercicio de un servicio público, tanto en el Ministerio de Agricultura como en la Embajada de Chile en Alemania, y creo que va a hacer un gran aporte a la Universidad de Talca, sin desmerecer lo que están haciendo otros estamentos".

Agregó que ofreció al rector todo su respaldo, puesto que "después del



El senador Zaldívar ofreció todo su respaldo al rector Rojas, sobre todo por las circunstancias que vive el Maule en estos momentos.

terremoto, tenemos mucho que hacer por Talca y la región y preocuparnos de cómo vamos a potenciar Talca y salir en

mejores condiciones a las que había antes del terremoto, junto con ver cómo ayudar también para que la Universidad avance

en la reconstrucción y salga delante con todos sus temas".

El senador señaló que habrá que preocuparse además de contribuir para que la región tenga un futuro de crecimiento y, al mismo tiempo, observo que se debe valorar que "Talca es uno de los grandes centros universitarios del país, dentro de los cuales la Universidad de Talca cumple un papel fundamental". Asimismo, admitió que Álvaro Rojas vuelve en un momento de gran convulsión, luego que la Universidad sufriera un gran daño pero, a pesar de todo, estima que para una persona con su capacidad de liderazgo, más que un momento difícil es un desafío que sabrá enfrentar.

Por su parte, el rector destacó la importancia de tener una vinculación con todos los parlamentarios de la zona y expresó su disposición de lograrla.

EN VISITAS PROTOCOLARES A AUTORIDADES

Rector Álvaro Rojas expresó voluntad de la Universidad de ayudar a la región

La disposición de la Universidad de Talca de ponerse al servicio de la ciudad, la provincia y la región, manifestó el rector de esta Casa de Estudios, Álvaro Rojas, en las entrevistas que sostuvo con distintas autoridades a las que presentó saludos protocolares, poco después de asumir el cargo.

“No estamos ensimismados, enclaustrados, sino que la Universidad de Talca es una universidad que vive, vibra y sufre con los temas de la ciudad, de la región y de la provincia;

lo he expresado en las entrevistas que he tenido hoy día (3 de mayo) en mi primer día de trabajo y creo que eso ha quedado establecido”, enfatizó. Agregó que lo que corresponde ahora es “motivar y concertar a nuestros académicos para que se integren a las mesas de trabajo o a los equipos de trabajo que están haciendo ya su tarea”, dijo, refiriéndose al plan maestro de Talca, o de Curicó o Linares. De igual modo, anunció que la Universidad también asumirá algunos compromisos

En su primer día de gestión, la autoridad se reunió con el intendente Rodrigo Galilea, el gobernador José Antonio Arellano, el alcalde Juan Castro y con el jefe de la VII Zona de Carabineros, Roberto Araya.

en forma autónoma con algunas ciudades de la región”.

Tras la visita al intendente, Rodrigo Galilea, la máxima autoridad regional expresó que ambos intercambiaron ideas sobre algunos compromisos que podría asumir la Universidad respecto a la región. “Ya surgió un par de ciudades

que podrían ser de alguna manera apadrinadas con profesores y estudiantes de la Universidad de Talca, lo que es muy importante por el sentido de la Universidad y lo que necesita la región de ella”.

Galilea precisó que no se definió con exactitud de cuáles ciudades se trata, pero adelantó que en principio podría ser Cauquenes y también Chanco, un pueblo declarado zona típica que hay que reconstruir, respetando su identidad y características que lo llevaron a adquirir esa categoría. Asimismo, indicó que más allá de la emergencia siempre hay que mantener un diálogo con las universidades para nutrirse de ellas. Por su parte, el alcalde de Talca, Juan Castro, manifestó la idea de seguir



El intendente del Maule, Rodrigo Galilea, fue una de las primeras autoridades políticas que el rector Álvaro Rojas visitó al iniciar su gestión.

teniendo mucha actividad en conjunto con la Corporación. Observó que el rector “es un talquino ya, lo conocemos de antes como rector, así que vamos a seguir trabajando muy de la mano porque Talca necesita de la opinión de él y de su apoyo para seguir adelante”. Añadió que más que peticiones específicas a la Universidad, lo que interesa es “potenciar la experiencia que el rector logró como ministro (de Agricultura) y como embajador, en un país tan importante como Alemania”. A su vez, el gobernador de Talca, José Antonio Arellano, destacó que “para nosotros es muy importante trabajar con el mundo universitario,

donde están los intelectos, que están permanentemente pensando en cómo proyectar nuestro país en las diferentes áreas. Particularmente queremos pedirle a la Universidad de Talca, como la universidad madre de la ciudad, que nos colabore, nos ayude, en la futura reconstrucción de la ciudad de Talca”. La autoridad provincial se refirió principalmente al casco histórico y en ese sentido destacó el interés en torno al quehacer de la Facultad de Ingeniería y la Escuela de Arquitectura. Pero, además, mencionó la necesidad de ayudar a Constitución, así como al mundo pesquero, agrícola y forestal de la provincia.

CAMPUS CURICÓ

Rector se reunió con académicos de la Facultad de Ingeniería

Innovación, postgrado e investigación son tres de los lineamientos que el rector Álvaro Rojas enfatizará en su gestión, ejes programáticos que fueron presentados por la nueva autoridad a los académicos de la Facultad de Ingeniería el pasado 6 de mayo.

La reunión, realizada en el auditorio del Campus Curicó, tuvo por finalidad conocer las inquietudes y planteamientos de los académicos e informar las áreas claves de su programa para elaborar un

plan estratégico consensuado con el cuerpo docente.

En la oportunidad, el rector Rojas presentó a la nueva secretaria general, Gilda Carrasco, y destacó el importante rol que desempeñarán los académicos de Ingeniería Alfredo Candía, quien asume como director de la Escuela de Postgrado, y Carlos Torres, designado recientemente vicerrector de Reconstrucción.

La autoridad enfatizó la necesidad de generar innovación y la posibilidad

de desarrollar un centro tecnológico de excelencia que canalice las diversas competencias y áreas estratégicas de la facultad, tal es el caso de las energías renovables.

En el ámbito de pregrado, destacó el modelo de formación por competencias, programa que a su juicio debe ser consolidado para convertirse en un referente a nivel nacional. También recaló la creación de dos nuevas vicerrectorías; la Vicerrectoría de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica y la Vicerrectoría de Reconstrucción.



El rector recorrió el campus en compañía de los académicos de Curicó.

EN AUDITORIO DE ESCUELA DE MEDICINA

Ceremonia del 11 de mayo marca inicio de gestión del rector Álvaro Rojas

La máxima autoridad de la Corporación y la presidenta (s) de la Junta Directiva serán los oradores en este acto.

Con asistencia de altas autoridades de distintos ámbitos y miembros de la comunidad universitaria, se llevará a efecto, el martes 11 de mayo, la ceremonia de Inicio de Gestión del rector Álvaro Rojas.

En esta actividad, que se realizará a las 11:30 horas, en el auditorio de la Escuela de Medicina, la máxima autoridad de la Corporación dará a conocer oficialmente

los lineamientos de su programa de trabajo y los énfasis que imprimirá a su gestión. Será la oportunidad también para la presentación del equipo que le acompañará en su período 2010-2014, en el gobierno universitario. El programa de la ceremonia contempla la interpretación del Himno Nacional por el Coro Universitario, bajo la dirección del profesor René Peñaloza; discurso de la presidenta (s) de la Junta Directiva, Luz

Peñaloza, e interpretación musical a cargo de Inés Rebeca Vega, en violín, y Leonardo González, en piano. Posteriormente, la secretaria general de la Universidad, Gilda Carrasco, dará lectura del decreto de nombramiento del rector, quien intervendrá a continuación. En el cierre de la ceremonia, el coro interpretará el Himno de la Universidad de Talca.

MODIFICACIÓN EN LA ESTRUCTURA ORGÁNICA

Junta Directiva aprobó nuevas vicerrectorías y designó autoridades

Las dos nuevas vicerrectorías responden a dos lógicas distintas: una a la contingencia tras el terremoto y la otra a la reflexión, aseguró el rector Álvaro Rojas.

La Junta Directiva de la Universidad de Talca modificó la estructura orgánica de la Corporación y creó dos nuevas vicerrectorías: la Vicerrectoría de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica y la Vicerrectoría de Reconstrucción.

Al mismo tiempo, aprobó la designación de sus nuevas autoridades.

La sesión del principal órgano directivo de nuestra universidad se llevó a efecto al mediodía del miércoles 5 de mayo, presidida por su vicepresidenta, Luz Peñaloza.

Las nuevas autoridades asumieron el jueves 6 de mayo y son las siguientes: Vicerrectoría Académica: María Inés Icaza Pérez.

Vicerrectoría de Docencia de Pregrado: Emilio Moyano Díaz.

Vicerrectoría de Gestión Económica: Maritza Failla León.



La Junta Directiva sesionó el miércoles 5 de mayo, encabezada por su presidenta (s), Luz Peñaloza.

Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles: Sergio Matus Fuenzalida.
Vicerrectoría de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica: Yerko Moreno Simunovic.

Vicerrectoría de Reconstrucción: Carlos Torres Fuchslocher.

Secretaría General: Gilda Carrasco Silva. Sobre lo abordado en esta reunión, la doctora Peñaloza señaló que la Junta Directiva conoció el programa de trabajo del rector, Álvaro Rojas, en función de

lo cual se aprobó la modificación de la estructura orgánica. “Teníamos que conocer el programa para saber las razones por las cuales se creaban las dos nuevas vicerrectorías”, indicó, y añadió que existe plena coherencia entre ambos aspectos. Por su parte, el rector explicó que el plan de trabajo presentado a la comunidad académica contiene lineamientos estratégicos “que requieren de una estructura y de una cultura”, para poder funcionar. “Hicimos un ajuste en la

estructura, se crearon dos vicerrectorías nuevas. Una, es producto de las circunstancias y la otra, de la reflexión. La innovación es un tema central de esta universidad, lo ha sido siempre internamente y en las actividades que desarrolla y eso requiere de un espacio al más alto nivel”, enfatizó.

Según manifestó, de la Vicerrectoría de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, dependerán acciones y programas de innovación que hoy existen y

que estaban vinculados a Rectoría y a la Vicerrectoría Académica. Observó que su creación es una señal política de la importancia que se le otorga al tema en el quehacer académico “y una señal también que damos a la comunidad universitaria chilena y al mundo empresarial”. En ese sentido destacó que “la interfase de la innovación en la Universidad de Talca no son unidades que se van creando en la estructura de las facultades, sino que tiene una autoridad, con peso, solvencia y referentes en otras universidades”.



VICERRECTORA ACADÉMICA, MARÍA INÉS ICAZA

“Soy una académica que se ha dedicado toda su vida a la investigación y es un honor el cargo, que asumo con gran responsabilidad y ganas en una vicerrectoría reestructurada, que se focaliza en investigación, postgrado y en acreditación institucional. Una tarea que recae sobre nuestro equipo es, desde ya, empezar a pensar en la nueva acreditación en cinco años más”.



VICERRECTOR DE DOCENCIA DE PREGRADO, EMILIO MOYANO

“Asumo este nuevo cargo con mucho optimismo porque creo que la Universidad está en una fase siempre de crecimiento, de desarrollo y tenemos desafíos nuevos a raíz de la catástrofe. La tarea de la Vicerrectoría de Docencia de Pregrado es muy interesante y de mucha responsabilidad porque apunta a lo central, a la esencia de la Universidad, que es la formación de profesionales”.



VICERRECTOR DE RECONSTRUCCIÓN, CARLOS TORRES

“Es un desafío bastante grande y lo asumo con mucha energía y paz al mismo tiempo. Hay mucho por hacer, tanto dentro de la Universidad como en su vinculación con la reconstrucción a nivel provincial y regional. Hay mucho trabajo y no puedo sino abordarlo con gran energía”.



VICERRECTOR DE DESARROLLO ESTUDIANTIL, SERGIO MATUS

“Estoy feliz de abordar este desafío y quiero ser responsable de mi actividad. Creo que particularmente este año los desafíos son mayores, pero con el cariño y compromiso con la institución, vamos a desarrollar todo con el mayor gusto, con el máximo del esfuerzo y trabajando en equipo por lo que vamos a necesitar la ayuda de todos”.



SECRETARIA GENERAL, GILDA CARRASCO

“Estoy muy contenta y agradecida por la confianza del rector. Creo que mi cargo de secretario general apoya a todas las unidades, especialmente a Rectoría. Tenemos un gran desafío en el tema de innovación y, por supuesto, respecto a la reconstrucción. Hay diferentes proyectos corporativos que se están realizando y queremos que se concreten y sigan en curso a la velocidad que corresponde”.

RECTOR, ÁLVARO ROJAS

“Tenemos que ser un modelo de reconstrucción para el país”

Como “un grupo de colegas, bien formados, jóvenes, innovadores, con mucha energía, que interpretan muy bien el sentir de las diversas sensibilidades de la universidad” definió el rector, Álvaro Rojas, a su equipo de trabajo, tras la reunión de instalación de los nuevos vicerrectores. De éstos, se encontraban ausentes Maritza Failla y

Yerko Moreno.

En opinión del rector, tales características son las que esperan ver en sus colaboradores los académicos y demás miembros de la comunidad universitaria “y yo me he hecho eco de ese amplio sentir”. Agregó que éste es un grupo de trabajo en el que la autoridad conduce, pero existe un conjunto de miradas sobre

el futuro de la Universidad, contenidas en el programa de trabajo. “Compartimos lo que hay que hacer y el sentido de urgencia es un tema fundamental en lo que acometamos, particularmente en el tema de la reconstrucción. Nosotros usamos como slogan “Un modelo de reconstrucción para el país” y eso tenemos que plasmarlo internamente y también en

nuestra proyección a la región”, expresó. Junto con las tareas de la emergencia, el equipo abordará las situaciones del devenir propio de la Universidad, procurando evitar los retrasos y con una metodología de trabajo que les permita actuar muy coordinados. “Fue una reunión muy propositiva y muy grata”, comentó el rector.

PROYECTO CENTRO DE GEOMÁTICA Y CENTRO TECNOLÓGICO DE LA VID Y EL VINO

Tecnologías geoespaciales en sector vitivinícola contribuyen a ordenación territorial

La iniciativa favorecerá la competitividad de la industria regional al incorporar tecnología de primera línea, que permite la focalización de recursos y un conocimiento acabado de tamaños y capacidades de producción.

“Cartografía Digital del Viñedo Chileno en la Región del Maule” es el nombre del proyecto, pionero a nivel nacional, que permitirá generar un sistema integrado de control y gestión para el sector vitivinícola, al incorporar una plataforma gráfica y digital que da cuenta de la ubicación espacial de las plantaciones vitícolas, así como de información técnica de las unidades mínimas de producción.

La iniciativa es financiada por el Fondo de Innovación a la Competitividad (FIC) de la Región del Maule a través de la FIA, creada y desarrollado por el Centro de Geomática y el Centro Tecnológico de la Vid y el Vino de la Universidad de Talca.

Según explicaron los coordinadores del proyecto, Carlos Mena y Yerko Moreno, este proyecto, que se ejecutará en un plazo de dos años, utiliza sistemas de información geográfica y Webmapping. Esta última, permitirá a los productores consultar información acerca de su patrimonio y variables de interés. Además, esta herramienta



El director del Centro de la Vid y el Vino, Yerko Moreno, y el director del Centro de Geomática, Carlos Mena, son los coordinadores del proyecto.

web será empleada para facilitar la actualización de la información de sus propiedades, modificaciones de tratamientos y actividades realizadas sobre el patrimonio al final de cada periodo productivo.

La información y cartografía generada en este proyecto permitirá apoyar el desarrollo regional en una de sus áreas productivas más importantes, integrando a la tradición vitivinícola regional las más avanzadas técnicas geomáticas y los más recientes conocimientos de la industria del vino, situando con ello a este sector productivo a la vanguardia del desarrollo tecnológico nacional.

ETAPAS

El proyecto se desarrollará a través de una serie de fases, que incluyen

la recopilación y sistematización de la información base, diseño y aplicación de encuestas a productores y producción e integración de información geoespacial con sus respectivos atributos, para finalmente, diseñar y desarrollar un visor catastral que facilitará la difusión y transferencia de los resultados.

“En las primeras etapas resulta de vital importancia la entrega de información fidedigna por parte de los productores, situación clave al momento de obtener los resultados finales del proyecto, entre los cuales destaca la generación de una base de datos detallada de productores vitivinícolas, integrando datos georreferenciados y atributos temáticos de los diferentes eslabones de la industria del vino regional”, detalló el profesor Mena.

Actualmente, se está encuestando a todos los productores relacionados con los eslabones de la cadena del vino del Valle de Curicó y del Maule para luego continuar con la zona sur de la región. Los beneficios del proyecto se centran en la mejora de la competitividad de la industria vitivinícola regional al incorporar tecnología de primera línea que permite la focalización de recursos y un conocimiento acabado de tamaños y capacidades de producción. La información resultante podrá ser consultada por diferentes niveles de usuarios, permitiendo a cualquier persona en el mundo conocer las características generales del viñedo chileno en la Región del Maule. En tanto, los usuarios institucionales (Ministerio de Agricultura) tendrán acceso a la información completa. Se contempla, asimismo, un nivel de usuarios registrados que pueden acceder a información espacial y estadística con mayor nivel de detalle, estos serán todos aquellos que se encuentren registradas en la base de datos, quienes dispondrán de una herramienta de apoyo a su gestión productiva.

La información y cartografía generada en este proyecto permitirá apoyar el desarrollo regional en una de sus áreas productivas más importantes, integrando a la tradición vitivinícola regional las más avanzadas técnicas geomáticas y los más recientes conocimientos de la industria del vino, situando con ello a este sector productivo a la vanguardia del desarrollo tecnológico nacional.

EN 2009 GANARON FERIA CIENTÍFICO TECNOLÓGICA

Escolares ganaron medalla de bronce en feria científica en EE.UU.



Ariel Wolff.

Con una medalla de bronce conseguida en la Feria ISWEEEP en Houston, Estados Unidos, triunfaron los linarenses Ariel Wolff y Franco Quintana, estudiantes del Instituto Linares, con su proyecto de ciencias “In vitro bactericidal effect of plant extracts on pathogenic

bacteria”.

Los jóvenes estudiantes, orientados por el profesor Héctor Parada, fueron los únicos chilenos admitidos a esta feria, la International Sustainable World (Energy, Engineering & Environment) Project Olympiad (ISWEEEP) que contó con más de 1.000 estudiantes representantes de 70 países.

“Logramos llegar después de ganar un foro organizado por el Centro Cultural Club de Ciencias y la DIBAM, en Santiago”, explicó Franco Quintana. “Aparte de lo inmenso de la ciudad, nos impresionó la cantidad de recursos que tienen para organizar la feria, sentimos que en ningún momento faltó nada, a pesar de ser más de 700 los trabajos en competencia”, agregó.

Luego de presentar su proyecto a los evaluadores consiguieron este importante premio a la calidad de su trabajo, que en el

Maule resultó ganador del premio Explora CONICYT de la XIX Feria Científico Tecnológica de la Universidad de Talca, en la categoría Enseñanza Media.

El título de su trabajo en la Feria Científica del Maule fue “Caracterización de los principios activos biológicos en extracto de litre, peumo y boldo”, trabajo premiado por la Universidad de Talca con una gira por Argentina y la representación de la Región del Maule en el X Congreso Nacional Escolar de Ciencia y Tecnología Explora, realizado el 2009 en Pucón.

Ambos estudiantes declararon que se sintieron satisfechos frente a otros proyectos, porque la investigación que ellos desarrollaron en el Maule fue bien recibida y estaba a la altura de los demás trabajos. “Lo que observamos, como únicos chilenos en la feria, fue que se notaba que los demás proyectos contaban con un apoyo

extenso de universidades y laboratorios privados de sus países”, relató Ariel Wolff. “Les proporcionaban equipos costosos y especializados, que les permitió en general llegar más lejos con sus investigaciones. Se notaba que venían de países con mayor desarrollo y eso creemos marcó la diferencia para ganar los primeros lugares”, finalizó.



Franco Quintana.

CEREMONIA DEL DÍA DEL KINESIÓLOGO

Primera actividad pública que encabeza el rector Álvaro Rojas

Diversas fueron las actividades que realizó la Escuela de Kinesiología de nuestra Universidad para conmemorar su día. De hecho este año la celebración tuvo un énfasis distinto debido a la emergencia vivida en el Maule, donde los estudiantes de la carrera cooperaron en la construcción de mediaguas en Penciahue y visitaron un hogar de niños.

El acto académico para celebrar el Día Nacional del Kinesiólogo se desarrolló el 6 de mayo en el auditorio de Medicina, al cual

asistieron cientos de estudiantes y diversas autoridades académicas encabezadas por el rector Álvaro Rojas, quien inició su saludo resaltando que esta ceremonia

es su primera actividad pública como rector de la Corporación.

“Yo participé en la creación de esta escuela en 2002 y me alegra estar hoy en esta celebración. Además, debido a mi enfermedad conocí de cerca el trabajo que realiza el kinesiólogo. Esta

es una carrera necesaria para el país y sobre todo ahora tras la catástrofe vivida. Por lo tanto, no podía saltarme esta celebración”, expresó el rector. Posteriormente, el decano Carlos Padilla –quien también hizo alusión a que es su primera actividad pública en el cargo– resaltó algunos logros de Kinesiología como encabezar el ranking en las publicaciones ISI y el ser una carrera potente dentro de una Universidad emprendedora.

También dijo algunas palabras el director de Kinesiología, Ramón

Valdés, quien se refirió a la trayectoria de la escuela, a los logros que se han alcanzado en el cumplimiento de metas y a los desafíos, entre los que nombró, el inicio de los

programas de postgrados y el trabajo en el área de investigación.

RECONOCIMIENTO

En medio de la ceremonia se realizó un homenaje a quien fuera uno de los responsables en la creación de la

Con un auditorio repleto de estudiantes, docentes y autoridades académicas se desarrolló la celebración del Día del Kinesiólogo.



En el acto se conmemoró el Día Nacional del Kinesiólogo, ocasión en la cual la Facultad de Ciencias de la Salud, rindió un homenaje a su ex decano Carlos Gigoux.

Escuela de Kinesiología, el ex decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Carlos Gigoux.

El reconocimiento se basó en un video que resumía su vida junto a la medicina y a su familia, trabajo que emocionó no sólo a Gigoux sino a los presentes en la actividad. Tras las imágenes, el director Ramón Valdés le entregó un obsequio. Luego, el académico agradeció la sorpresa y comentó cómo llegó a la Universidad de Talca y cómo encabezó el proyecto de Kinesiología. “Agradezco el homenaje y también a mi mujer que fue un pilar fundamental en mi vida profesional y espero que esta carrera continúe dando frutos y alcanzando las metas propuestas”, manifestó el ex decano.

Finalmente, como es habitual, se hizo un reconocimiento a funcionarios y

estudiantes de Kinesiología.

LOS DESTACADOS

Estudiantes:

Primer Año:
Karín Gatica Cuevas

Segundo Año:
María Isabel Camogliano Escobar

Tercer Año:
Paulina Pérez Obreque

Cuarto Año:
Abraham Muñoz Venegas

Funcionarios:

María Soledad Ramírez

Aura Barja Rodríguez

Juan Benito Gómez

ENTREVISTA AL EX DECANO DE CIENCIAS DE LA SALUD CARLOS GIGOUX



Su historia es muy parecida a la de su padre, quien llegó a una creciente Universidad de Concepción a fundar la Escuela de Odontología, en la primera mitad del siglo pasado. Siguiendo sus pasos y tal vez sin quererlo, a mediados de los 90, Carlos Gigoux fue llamado por la Universidad de Talca y abandonó su laboratorio en la Universidad de Chile para crear en la capital del Maule la primera escuela formadora de odontólogos.

Así fue como se quedó 15 años en Talca. Se crearon escuelas, la facultad de

Ciencias de la Salud se robusteció y la Universidad de Talca maduró, y hoy llegó el momento de abandonar las aulas para retirarse al descanso.

Carlos Gigoux es odontólogo de la Universidad de Concepción. “Había algo de romanticismo, de sentimentalismo, en el sentido de poder reproducir un poco lo que hizo mi padre en Universidad de Concepción, que era una universidad, en aquel entonces, incluso un poco menos desarrollada que la Universidad de Talca en el momento en que yo llegué”, expresó. Su paso por la Universidad dejó una

profunda marca en nuestra actual Corporación. Siendo decano, en 1995 se abrió Odontología, luego en 2003 Fonoaudiología y Kinesiología, y Medicina en 2009, en una facultad que contaba con la escuela más antigua de la Universidad: Tecnología Médica, fundada en 1964.

Sin duda, hoy la facultad se ha posicionado de manera potente en Talca y en el Maule, sin embargo, para el ex decano –hoy sucedido por el profesor Carlos Padilla– la Universidad de Talca, como corporación, “es fundamental

en este momento para el desarrollo de la ciudad y de la región en todos sus aspectos. La facultad participa en esa importancia, ahora con Medicina, una facultad más completa. El impacto va a ser bastante grande. Es muy distinta una zona donde hay escuelas de formación de profesionales de la salud y una zona en donde no existen. Indudablemente, hay influencia en el desarrollo, no solamente intelectual, sino también en la práctica profesional”.

A sus 76 años y tras haber jubilado acogiéndose a la Ley de Incentivo al Retiro, está realizando algunas asesorías en la Universidad “Andrés Bello” y dedicándose a sus nietos, pues trasladarse a Talca, durante cuatro días a la semana, en los años 90, le significó sacrificar el tiempo con su familia.

Hoy, Carlos Gigoux hace un recorrido por su extensa y provechosa vida académica, que comenzó en el Bío Bío al momento en que ingresó a Odontología. “Los dos periodos que más huella han dejado en mí fueron en la Universidad de Concepción, por mi periodo formación y todos los vínculos familiares y en la Universidad de Talca, por el cariño que encontré, la recepción, la posibilidad de hacer un trabajo y desarrollarlo. Indudablemente estoy muy agradecido de la Universidad de Talca y estoy muy comprometido con ella”.

VALESKA GATICA Y CRISTIÁN VIDAL

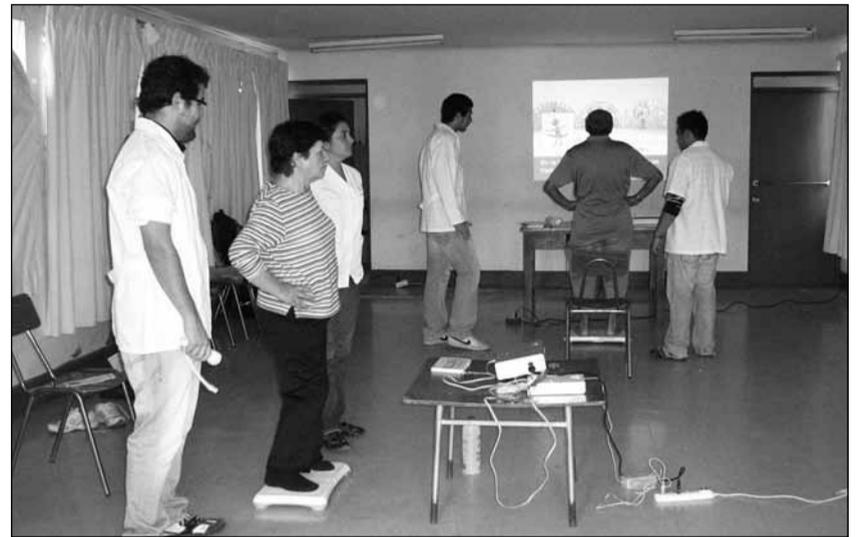
Investigaciones de académicos se publicarán en revistas ISI

Trabajos realizados por docentes de Kinesiología e Ingeniería Informática Empresarial serán editados en la revista internacional.

Los proyectos elaborados por académicos de la Universidad de Talca serán publicados en distintas ediciones de revistas internacionales indexadas a ISI. Una de las iniciativas denominada "Implementación de electrocardiógrafo digital y Desarrollo de algoritmos de detección QRS" fue elaborada por la docente de Kinesiología Valeska Gatica y por el académico de la Escuela de Ingeniería Informática Empresarial Cristián Vidal. Este proyecto fue

El proyecto realizado por la Escuela de Kinesiología utiliza la herramienta Nintendo Wii para trabajar con los adultos mayores.

aceptado en la Revista ISI de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. El trabajo será publicado en el ejemplar correspondiente a diciembre. La investigación –que se desarrolló en 2009– describe el conocimiento y algunos pasos necesarios para el diseño e implementación de un sistema digital orientado a la adquisición y tratamiento de una señal eléctrica del cuerpo humano: la señal electrocardiográfica (ECG). Este proyecto, según explicó Gatica, se enmarca en el mejoramiento de algoritmos para detectar de mejor forma la señal biológica que emite el



músculo cardíaco. "Yo colaboré en la construcción del artículo científico enviado, revisado y aprobado para su publicación en la revista ISI", agregó. Mientras, el otro trabajo científico desarrollado por la Escuela de Kinesiología titulado "Impacto del entrenamiento del balance a través de realidad virtual en una población de adultos mayores" también se publicará este año en la revista internacional Journal of Morphology, ISI. La académica de Kinesiología afirmó que esta investigación es de real relevancia para la población adulta

mayor en Chile, dado que los últimos reportes científicos indican que durante el envejecimiento declinan una serie de sistemas encargados de controlar la postura y el balance en esta población. "La pérdida del balance en el adulto mayor es uno de los factores condicionantes de las caídas y de la probable fractura de cadera. Para entrenar el balance se procedió a aplicar una herramienta llamada realidad virtual, en su formato absolutamente transferible desde el punto de vista económico, conocido como Nintendo Wii", expresó.

A TRAVÉS DE CONICYT

Ciencias Agrarias ejecuta investigaciones y estudios de innovación en la industria alimentaria

Para realizar la investigación, el profesor holandés Laurens Klerkx permanecerá un mes en la Universidad de Talca.



Laurens Klerkx y Pablo Villalobos.

de Atracción de Capital Humano Avanzado de CONICYT y dos ellos los adjudicó la Facultad de Ciencias Agrarias, específicamente, el director del Departamento de Economía Agraria de nuestra Universidad, Pablo Villalobos. Una de esas investigaciones se realizará en conjunto con el profesor en el grupo de estudios "Comunicación e Innovación" del Departamento de Ciencias Sociales de la Universidad de Wageningen, Holanda, Laurens Klerkx, quien permanecerá un mes en Talca para comenzar a ejecutar el proyecto. foto "La estadía del profesor Klerkx es una oportunidad para profundizar el intercambio académico entre ambas

universidades, a través del cual se podrá desarrollar investigaciones conjuntas, escribir artículos científicos y realizar tesis de magíster y doctorados. Si bien ya mantenemos una estrecha relación con el profesor Klerkx, este concurso nos ha permitido trabajar en forma más cercana y con otros instituciones como la Universidad de Chile y la Agencia de Desarrollo Productivo de la Región del Maule", explicó Villalobos. Además, el profesional comentó que la finalidad es que se instale en la Universidad de Talca, de manera permanente, un área disciplinaria dirigida a desarrollar estudios de innovación en la industria alimentaria, con énfasis en los procesos de innovación,

constituyéndose en un polo de irradiación de conocimiento para el sector académico, público y privado. "La estadía del Dr. Klerkx, quien cuenta con un enfoque de especialización en sociología de la innovación y ciencias de la comunicación, ayudará a reforzar la masa crítica en esta área disciplinaria en Chile", dijo Villalobos. En tanto, el profesor holandés destacó a la Universidad de Talca en materia de estudios del sector agrícola. "El proyecto consiste en fortalecer lazos en cuanto a la investigación y de paso velar por el rol de esta Universidad y su aporte al área agroalimentaria", comentó el profesor Klerkx.

Nuestra Casa de Estudios presentó cinco proyectos al concurso

FOTONOTA

Agricultores se certificaron en Proyecto Responsabilidad Social

El 5 de mayo, en el auditorio de Medicina, se realizó una ceremonia con la finalidad de certificar a los agricultores que trabajaron con los estudiantes de Agronomía durante 2009, bajo el curso de Operaciones Agrícolas II y Responsabilidad Social. En la ocasión, se aprovechó de dar la bienvenida a quienes trabajarán este año con los alumnos, los cuales asesoran a los agricultores dependiendo de las

necesidades que éstos tengan. Durante el año pasado se trabajó con 24 agricultores y durante el 2010 los estudiantes de Segundo Año desarrollarán el proyecto junto a 19 productores agrícolas. A la ceremonia asistió el decano de Ciencias Agrarias, Hernán Paillán, representantes de INDAP y de CEGE Consultores. En la oportunidad, el docente de la Escuela de Agronomía Ricardo Rojas ofreció una charla sobre "Análisis de suelo".



CONCURSO PARA ESTUDIANTES DE SEGUNDO Y TERCER AÑO MEDIO

Ingeniería inauguró segunda versión de “Descubriendo Talentos Científicos”

La iniciativa incentivará durante este año el desarrollo de proyectos científicos que contribuyan al bienestar de las zonas afectadas tras el terremoto.

Catorce establecimientos educacionales de la provincia de Curicó participarán en la segunda versión del concurso “Descubriendo Talentos Científicos” (DTC), organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca y patrocinado por Explora Maule. La actividad, que busca acercar la ciencia a la vida de los jóvenes fortaleciendo sus conocimientos y facilitando el aprendizaje de nuevas materias, se inauguró oficialmente el miércoles 5 de mayo en el auditorio del Campus Curicó de la Universidad de Talca.

La ceremonia, contó con la participación de autoridades universitarias, académicos y directores de los establecimientos educacionales, además de la presencia de estudiantes provenientes de las localidades de Curicó, Teno, Molina, Sagrada Familia y Romeral. Dado el contexto de la región, el concurso promoverá la creación de

iniciativas en torno al uso eficiente de la energía y la generación de calor con fuentes de energía renovables no convencionales, tal es el caso del biodiesel y los calefactores solares.

“Buscamos incentivar el desarrollo de proyectos científicos que contribuyan al bienestar de las zonas afectadas tras el terremoto, tal es el caso de la comuna de Sagrada Familia”, precisó el académico de Ingeniería y director de DTC, César Retamal, quien dio la bienvenida oficial e instó a los participantes a competir sanamente.

En la oportunidad, el académico Rodrigo Paredes dictó la charla “Zorro, gallina, grafos y más grafos”, fábula a partir de la cual explicó la importancia de los modelos matemáticos computacionales para la solución de problemas en la vida diaria.

¿QUÉ ES DTC?

Dirigida a los estudiantes de segundo



El público asistente escuchó atento la charla de modelos matemáticos computacionales.

y tercero medio, la competencia busca que los alumnos, a través del desarrollo de un proyecto científico, descubran sus propios intereses y talentos, y comprueben que la ciencia es un recurso práctico, entretenido y estimulante cuando se aprende de forma metódica y pausada.

“Se espera que al enfrentarse a los problemas involucrados en los proyectos, los estudiantes descubran sus habilidades y potencial como investigadores, a la vez que comprendan la importancia del método científico como herramienta para la generación de nuevo conocimiento”, indicó Retamal.

Los colegios que participarán en DTC 2010 son los siguientes:

Alianza Francesa, Orchard College, Instituto San Martín, Alta Cumbre, A3 Luis Cruz Martínez, San Marcos, Palencia SC, San Ramón Nonato y Escuela de Administración y Comercio; de Curicó. Se incorporan el Liceo “Arturo Alessandri Palma” (Romeral), Polivalente (Sagrada Familia) Aquelarre y Politécnico Aquelarre (Teno) y el Liceo “Gonzalo Correa”, de Molina.

EXPUSO SOBRE REALIDAD INMOBILIARIA EN CHILE

Académico de Ingeniería participó en encuentro con prensa peruana

El especialista enfatizó el alto porcentaje de autoconstrucción en el país vecino, cifra que genera incertidumbre frente a un sismo severo.

Con la finalidad de dar a conocer la realidad inmobiliaria en Chile y los efectos tras el terremoto, el académico de la Facultad de Ingeniería Leonardo Rischmoller participó recientemente como expositor en un encuentro con los periodistas peruanos, iniciativa organizada por la Cámara Peruana de la Construcción (CAPECO).

En la actividad se abordó la situación del sector construcción en Perú ante la posibilidad de un sismo, y las medidas que permitieron a Chile soportar uno de los terremotos de mayor intensidad de su historia.

La rueda de prensa contó con la participación de destacados medios de comunicación, entre ellos prensa escrita, canales de televisión y radios, quienes plantearon al especialista diversas preguntas en materia de regulación, materiales de construcción y diseño de las viviendas en el país vecino. Entre los temas tratados, el académico mencionó el alto porcentaje de



A juicio del especialista, el 80 por ciento de las edificaciones en Perú obedecen a viviendas autoconstruidas.

informalidad en las obras en Perú, donde la autoconstrucción es cercana al 80 por ciento. “Si una vivienda no integra normativas técnicas y una supervisión de su calidad, diseño y construcción, respaldados por profesionales, la construcción es de incertidumbre total frente a un sismo severo”, señaló Rischmoller.

REUNIÓN DE COOPERACIÓN

En la oportunidad, el académico que integra el Departamento de Ingeniería

y Gestión de la Construcción, se reunió con el directorio de la Cámara Peruana de la Construcción, con la finalidad de establecer una instancia de cooperación entre la Universidad de Talca y la entidad.

Rischmoller, además, concretó una serie de encuentros con expertos de la Pontificia Universidad Católica de Perú (PUCP), actividades que buscan generar mayor vinculación y colaboración mutua en torno al adobe y el proyecto de reconstrucción de la localidad de Molina.

BREVES

Especialistas en arquitectura sustentable dictarán charla sobre eficiencia energética en reconstrucción

Con la finalidad de analizar y evaluar diferentes alternativas que promuevan en la región el diseño y la construcción de obras de máximo rendimiento energético y de un menor impacto ambiental, se realizará la charla “Eficiencia Energética para la Reconstrucción del Maule”. La actividad, organizada por el Diplomado en Edificación Sustentable (DES) y la Facultad de Ingeniería, se realizará el jueves 13 de mayo a las 12:15 horas en el auditorio de la Escuela de Medicina. En la oportunidad, se abarcarán temáticas, tales como métodos pasivos para el confort térmico de las viviendas y reconstrucción sustentable a través del uso de fardos. La charla contará con la participación de las arquitectas especialistas en sustentabilidad María Luisa del Campo, académica y directora del DES, y María Blender, experta consultora de la Universidad de Stuttgart, Alemania.

La iniciativa está dirigida a todos los profesionales y técnicos que trabajan en el rubro Construcción, alumnos de las carreras de arquitectura, diseño e ingeniería en construcción y al público en general interesado en informarse sobre las nuevas tecnologías en materia de Eficiencia Energética y Sustentabilidad. Para más información e inscripciones contactarse con la coordinadora María Luisa Weston en el correo electrónico maweston@utalca.cl

EN REGIÓN DE O'HIGGINS

Más de 500 alumnos conocieron la oferta académica de la Universidad



Con el objetivo de masificar la oferta académica de la Universidad de Talca e informar a los alumnos los distintos beneficios que ofrece ingresar a nuestra Corporación, la Unidad de Promoción, de la Dirección de Comunicaciones se trasladó hasta la Región de O'Higgins el pasado jueves 6 de mayo para participar en la Feria de

Alternativas Académicas organizada por el Trinity College. Se trata de un establecimiento educacional particular de excelencia académica, que convocó el interés de 450 alumnos de diversos colegios de la zona. En este evento se dio espacio, además, para el desarrollo de charlas por carreras. En esta oportunidad, el interés de los estudiantes se centró en conocer detalles de la carrera de Medicina que imparte nuestra Universidad. La feria reunió principalmente a universidades privadas, además de la Universidad de Santiago de Chile y la

Universidad Católica de Valparaíso, como las únicas representantes entre las del Consejo de Rectores.

Paralelamente, en el Instituto Sagrado Corazón de Rancagua, 35 alumnos de cuarto medio, interesados en

conocer la oferta de la Facultad de Ciencias de la Salud y, particularmente Medicina, participaron en una charla informativa. Entre las consultas de

Con una feria en el Trinity Collage de Machalí y una charla en el Instituto Sagrado Corazón de Rancagua se iniciaron las actividades en terreno de Promoción.

los jóvenes, destacó el interés por conocer detalles de la vida universitaria en nuestra Casa de Estudios, el costo que implica trasladarse a vivir desde Rancagua a Talca, junto con las becas y beneficios que ofrece la Universidad. Este tipo de actividades busca orientar a los estudiantes al momento de elegir una carrera profesional, informar sobre los programas de estudio y carreras que se ofrecerán durante 2011, entregándoles las herramientas fundamentales a la hora de escoger qué quieren estudiar, de acuerdo a su vocación, sus talentos, habilidades y competencias.

INSCRIPCIONES ESTÁN ABIERTAS

Deportes espera aumentar cobertura en Interescuelas de Curicó

Tenis, fútbol y futbolito son las disciplinas que se jugarán en el campus curicano, en las cuales los deportistas pueden representar a sus escuelas.

Mario Sanhueza, ganador del torneo de tenis 2009 en Curicó.



En 10 por ciento se espera aumentar la cobertura deportiva de los estudiantes del Campus Curicó de la Universidad de Talca cuando se realice el Torneo Interschuelas del presente año.

Así lo dio a conocer el profesor Luis Barra, coordinador del Programa de Deportes y Actividad Física en la sede curicana, tras señalar que el evento comenzará el próximo 19 de mayo, desde las 13:00 horas, en la cancha principal, con el partido inaugural de la competencia y donde deben estar representadas todas las alianzas.

El docente informó que las inscripciones se encuentran abiertas hasta el viernes 14 de mayo y que durante este periodo los jóvenes pueden representar a sus escuelas inscribiendo los equipos que deseen en las especialidades de tenis (16 cupos), fútbol y futbolito varones. Agregó que se pretende alcanzar grupos o series de 12 equipos, tanto en fútbol como futbolito.

De este modo, añadió, los estudiantes de las cinco carreras que existen en la sede pueden no sólo realizar deporte y actividad física, sino que además, obtienen un mejoramiento de su condición física y muscular, reducen el estrés, mejoran sus relaciones con los compañeros y aprenden a respetar las normas y reglamentos al trabajar en equipo tras un logro común. Actualmente, el campeón general de la competencia es la carrera de Ingeniería Civil en Construcción, mientras que los ganadores individuales de la temporada 2009 por deporte son Mario Sanhueza en tenis (Ingeniería en Computación), "Los Xacales" en fútbol varones (Ingeniería Civil en Construcción) y "Los Matapasiones", en futbolito (Ingeniería en Computación).

Luis Barra agregó que los alumnos interesados deben concurrir a la oficina del programa, en horario de oficina y solicitar la ficha de inscripción.

FOTONOTA

Juana Fe en bienvenida mechona



La cancha de rugby fue el escenario preciso para la presentación de la banda nacional Juana Fe, que tuvo la misión de dar la bienvenida a los mechones de nuestra Universidad. Más de 700 personas asistieron al evento que se realizó el 29 de abril desde las 16:00 horas y contó, además, con la actuación del

humorista Ricardo Rodríguez más conocido como "Zip Zup". Las actividades de bienvenida continuaron con una fiesta de cierre en la discoteca ex Boulevard, donde los universitarios presenciaron el show de la modelo Alejandra Díaz y del Mister Mundo Chile 2007, Cristián Vidal.