

SEMANARIO

Universidad de Talca

AÑO I - N° 16 - TALCA, VIERNES 29 DE JULIO DE 2005

ALIANZA CON ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES

Nace programa de vinculación tecnológica con liceos y colegios



■ La Universidad de Talca donará durante el segundo semestre de este año equipamiento computacional a algunos establecimientos de la zona central de Chile.

La Universidad de Talca pondrá en funcionamiento un programa destinado a dotar a colegios y liceos de la zona central del país de laboratorios para las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

Este programa se traduce así en una verdadera alianza tecnológica con establecimientos educacionales destacados en su rendimiento académico y que requieren de este tipo de implementación.

Serán cerca de diez los colegios y liceos beneficiados, principalmente municipalizados y, de manera excepcional, subvencionados. (Pág.5)

Destacados

Estudiante de Arquitectura diseña plaza artesanal en Linares

Un proyecto de construcción de una Plaza de Artesanía para Linares, con una inversión inicial de 60 millones de pesos está ejecutando el estudiante de sexto año de la carrera de Arquitectura de la Universidad de Talca, Cristian Chávez Torres.

La iniciativa, que es su tesis de titulación, cuenta con el respaldo de autoridades locales.

Pág. 5

Inauguran nuevo Centro de Extensión en Campus Santiago

Con la presencia de un gran número de artistas y críticos de arte destacados en el país fue inaugurado el Centro de Extensión de nuestra Universidad en la capital.

En la oportunidad, también se dio inicio a la exposición colectiva internacional, "Trans-Art: Arte y Electrografía".

Pág. 7

Organizan Curso Internacional de Enfermedades Cardiovasculares

La actividad es promovida por el Programa de Investigación "Factores de Riesgo de Enfermedades Cardiovasculares" (PIFRECV) de nuestra Universidad. En la ocasión también se efectuarán las Terceras Jornadas Regionales de Cardiología.

Pág. 3

Parque de las Esculturas

“Perfil de Mujer”

Raúl Valdivieso
Año 2000. Escultura en Granito Negro.

Raúl Valdivieso es autor de la escultura denominada “Perfil de Mujer”, que se encuentra en el Parque de las Esculturas y que fue entregada en comodato a la Universidad de Talca por el Museo Nacional de Bellas Artes.

Artista formado en la Escuela de Bellas Artes de la Universidad de Chile, Valdivieso fue alumno de los escultores Julio Antonio Vásquez y Lily Garafulic.

Pertenece a la Generación del cincuenta, integrada por excepcionales

escultores como Jaime Antúnez, Sergio Mallol, Alfredo Portales y Sergio Castillo, entre otros.

En 1958 viajó a Europa, permaneciendo algunos años en París y luego en España, donde desarrolló gran parte de su obra y donde se radicó definitivamente.

Sus esculturas ejecutadas en bronce y diversos tipos de piedra como mármol de Carrara, basalto, diorita gris y caliza rosada corresponden a una singular interpretación de temas clásicos tales como torsos femeninos y masculinos y



formas fundamentales de la naturaleza, de las que surgen relaciones en torno a ideas de germinación y reproducción sexual.

También trabajó obras

de clara inspiración en volúmenes arquitectónicos del Medio Oriente Antiguo, destacándose obeliscos, torres helicoidales y puertas.

Columna

El aroma

Por estos días en que el sol todavía nos mezquina su calor, la naturaleza nos compensa con un regalo. Algunas calles y plazas que tienen el privilegio de su presencia y todos los caminos que parecen rasguñar nuestro angosto Chile, hasta el mar, se visten completamente de amarillo y el aire se impregna con su aroma característico. Me refiero al aroma, que pareciera estar cubierto de oro, su clásica figura de árbol de libros de cuentos y el olor de sus flores. El aroma es el adelantado de la primavera.

El aroma es un árbol extranjero, es decir no nació aquí. No está claro como llegó, aunque se sabe que muy probablemente viene desde Australia. Como todo extranjero en tierra ajena, rápidamente se adaptó, trabajo más que nadie y ha logrado imponerse en amplias superficies del país. Su aporte es creciente, de partida al ubicarse a lo largo de los ríos protege el suelo de la erosión que provocan. Sus flores ricas en polen son el primer alimento de las abejas quienes al final del invierno ya han consumido todo lo que pudieron alma-



*Prof. Juan Franco de la Jara
Decano Facultad de Ciencias Forestales
Universidad de Talca*

"Como los extranjeros que regalaron a esta ciudad sus hijos y su espíritu, el aroma nos trajo el oro de sus flores, su inconfundible aroma, su sombra estival y su madera".

cenar el año anterior. Su leña seca crepita en más de una chimenea de invierno y su madera de un color café profundo y de brillos y vetas especiales se irá incorporando cada vez más en lo

que serán quizás las cunas de nuestros nietos, la mesa de su comida, el escritorio de sus estudios.

Con el paso de los años el aroma ya será uno más de aquí, como muchas otras es-

pecies antes que él, y es de esperar que no pierda la fuerza de los pioneros, aquella fortaleza que les permitió soportar enfermedades, climas distintos, ambientes desconocidos e inhóspitos.

A nuestro Chile no sólo han llegado árboles desde el extranjero, también han llegado hombres desde diversas partes del mundo. Aquí trabajaron, triunfaron y se quedaron. Como el aroma, aportaron gracias a su talento trabajo para mucha gente, trajeron ideas, costumbres y formas de ser que se integraron con las nativas, enriqueciéndolas. Incorporaron su arte, sus canciones y sus vestimentas de fiesta, que periódicamente lucen en algún aniversario de la patria lejana de sus padres o de sus abuelos. Colores de piel, de ojos, de pelo, formas, figuras, perfiles y tamaños. Toda una mezcla que es la verdadera riqueza de este país.

Como los extranjeros que regalaron a esta ciudad sus hijos y su espíritu, el aroma nos trajo el oro de sus flores, su inconfundible aroma, su sombra estival y su madera.

noticias

Tecnologías de Información y Comunicación

Acceso a la información para la construcción de aprendizajes

Las posibilidades de acceso a la información que poseen en la actualidad nuestros estudiantes son amplias y crecen en directa relación con el aumento de las posibilidades tecnológicas que nuestra Universidad pone a su disposición. En los últimos años asistimos al fenómeno de crecimiento del parque tecnológico al servicio de los estudiantes lo que ha hecho posible el contacto fluido de información relativa a contenidos temáticos en cada área del conocimiento y que son trabajados en forma síncrona y/o asíncrona por los usuarios.

Así, por ejemplo, la cantidad de computadores a disposición de los alumnos de la Universidad de Talca ha aumentado notablemente con la puesta en operación del Centro Tecnológico de Autoaprendizaje (CTA) que brinda la posibilidad de conexión y trabajo en ordenadores de última generación. En paralelo se han ido sumando nuevos laboratorios informáticos en cada una de las Facultades y unidades académicas que han bajado la relación existente entre ordenadores y usuarios.

Otras iniciativas que se conectan con lo anterior entregan a nuestros alumnos condiciones de privilegio en la accesibilidad a la información, especialmente aquella relativa a la construcción de sus propios aprendizajes. Nuestros estudiantes disponen, desde hace ya cinco años a la fecha, de una plataforma para la administración del aprendizaje (Learning Management System) que les permite trabajar en tiempo real o en forma asíncrona las materias de sus clases. De este modo, el acceso de los usuarios a www.educandus.cl implica que cerca del 70 por ciento de todas las asignaturas que se imparten en nuestra universidad poseen un correlato virtual.

Otra de las innovaciones es el “PC Virtual” ha disposición de nuestros alumnos y que implica que cada uno de ellos posean un espacio de almacenamiento (500 MB) personalizado en donde, desde cualquier parte física y con conexión a Internet, nuestros discentes acceden a “su” escritorio personal.

Sin duda que tales avances implican un doble desafío, a saber, la importancia de asumir el significado del cambio tecnológico como parte de una concepción fundamental en que la información posee una raíz social que, por ende, responde a las necesidades del ser humano. Por otro lado, se requiere de una “tecnología educativa” al servicio de las personas que, incorporando las tecnologías de información y comunicación con un sentido de pertinencia pedagógica antes que tecnológica, permitan la innovación en las estrategias utilizadas para la construcción de aprendizajes en el marco de renovación curricular que asumimos como desafío.

*Dr. Patricio Madariaga
Director de Tecnologías para el Aprendizaje
Vicerrectoría de Desarrollo
Universidad de Talca*

VoIP InterCampus

Una nueva inversión tecnológica en el tema de comunicaciones de voz ha realizado la Universidad de Talca al implementar entre los Campus de Curicó y el Campus Lircay de Talca la tecnología de transmisión de voz sobre los canales de datos existentes, brindando así la posibilidad, a los usuarios de ambos lugares, de aumentar la cantidad de llamadas de cuatro a 30 simultáneas. Este es un primer paso en la adopción de este tipo de tecnología ya que la Dirección de Informática, Telecomunicaciones y Medios (DITyM), pretende en un futuro cercano incorporar esta tecnología a los otros Campus y dejar la posibilidad cierta para que dentro de dos años se pueda entrar con fuerza en el uso de la Telefonía IP.

Organizan Curso Internacional de Enfermedad Cardiovascular

■ Actividad es promovida por el Programa de Investigación “Factores de Riesgo de Enfermedades Cardiovasculares” (PIFRECV). En la oportunidad también se efectuarán las Terceras Jornadas Regionales de Cardiología.

Un 30 por ciento de las muertes a nivel mundial se generan por las denominadas enfermedades cardiovasculares. En Chile, por esta misma causa se presenta una tasa de mortalidad de 147 por cien mil habitantes, siendo mayor en los hombres y aumentan con la edad. En el caso particular de la Región del Maule, la tasa sube a un 174 y en una de las cuatro regiones que presenta una tasa superior a la media nacional.

Este escenario ha motivado a un grupo de científicos de la Universidad de Talca ha desarrollar investigaciones en este ámbito, las que se llevan a cabo al amparo del Programa de Investigación “Factores de Riesgo de Enfermedades Cardiovasculares” (PIFRECV). Dicha instancia que dirige el académico Dr. Iván Palomo, ha organizado en conjunto con el Hospital Regional de Talca, el Segundo Curso Internacional de En-

fermedad Cardiovascular y las Terceras Jornadas Regionales de Cardiología, actividades que se efectuarán el 4 y 5 de agosto, y que estarán dirigidas a médicos generales y especialistas, enfermeras, tecnólogos médicos, bioquímicos, nutricionistas, entre otros profesionales de la zona.

Según informó el Dr. Palomo, el curso tiene por objetivo analizar los últimos avances fisiopatológicos, diagnósticos y terapéuticos en relación a estas patologías. Participarán como docentes destacados profesores nacionales y extranjeros de gran trayectoria académica. De ahí que el propio Dr. Palomo extendió una invitación abierta a los interesados en participar de este curso, que tendrá lugar en el Salón Diego Portales del Campus Lircay.

CAUSAS

En general, las enfermedades cardiovasculares son

multifactoriales. Sin embargo, se reconocen diversos factores de riesgo (FR) cardiovascular, que se clasifican en tradicionales y emergentes:

En el ámbito de los primeros de los mencionados destacan la edad y el sexo, Hombres menores de 45 años o mujer posmenopáusica, antecedentes de enfermedades cardiovasculares en familiares directos, tabaquismo, hipertensión arterial, diabetes mellitus, dislipidemia colesterol y/o triglicéridos aumentados. Del mismo modo, la obesidad y el sedentarismo condicionan algunos de los factores antes mencionados.

En materia de factores de riesgo cardiovascular de carácter emergente figuran la insulinemia y síndrome metabólico, hiperhomocisteinemia, hiperfibrinogemia, dislipidemias de base genética, trombofilias hereditarias, anticuerpos antifosfolípidos, infecciones

(*Chlamydia pneumoniae*, *Helicobacter pylori*, enfermedad periodontal), proteína C reactiva, y factores psicológicos y sociales, entre otros.

Al “Segundo Curso Internacional de Factores de Riesgo de Enfermedad Cardiovascular y a la Tercera Jornada Regional de Cardiología” asistirá el académico Dr. Josep Argilés, director del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Barcelona, España, quien expondrá en la oportunidad sobre el tema “Señales Moleculares de la Enfermedad Cardiovascular y Cáncer”.

La presencia del académico español en nuestra Universidad obedece a un convenio establecido entre el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Barcelona, España y el Departamento de Bioquímica Clínica de la Universidad de Talca.

CUARTA REUNION TECNICA

Centro de Pomáceas calmó inquietud de productores sobre el clima

■ Investigador Álvaro Sepúlveda aseguró que estamos ante un año normal en lo que a acumulación de frío se refiere para las plantaciones de manzanos.

Durante esta semana se realizó la Cuarta Reunión Técnica del Centro de Pomáceas, evento al que asistieron académicos, investigadores y representantes del sector productivo regional, quienes ya son habituales integrantes de estas charlas en las que se analizan diversos temas de interés para el rubro frutícola.

En esta oportunidad, el investigador asistente del Centro de Pomáceas, Álvaro Sepúlveda, entregó un resumen climático, puntualmente de la acumulación de frío que se ha registrado en los últimos meses de invierno en la región.

Cabe destacar que los productores locales han evidenciado su preocupación por la falta de temperaturas bajas respecto del año anterior, aspecto que puede incidir en una merma del

rendimiento de los manzanos.

Sin embargo, Sepúlveda realizó una comparación con dos métodos generalmente empleados por los productores, como son la medición de temperaturas bajo los siete grados Celsius y el sistema norteamericano Richardson, que mide ciertas unidades de frío y le entrega un valor determinado.

Sepúlveda estableció que al comparar las temperaturas bajo los siete grados registradas durante el período comprendido entre 1° de mayo y 15 de julio, con las de igual período del año anterior, efectivamente ha bajado el número de horas en las que los termómetros registran temperaturas menores a siete grados Celsius.

Aún así, al aplicar el



método Richardson las unidades de frío se mantuvieron similares a las del año inmediatamente anterior, razón por la cual el profesional asegura que se trata de un año normal en lo que a acumulación de frío se refiere para las plantaciones de manzanos.

OTROS TEMAS

Además del resumen

climático y la tranquilidad necesaria para los productores, la reunión técnica también abordó otros temas, como fueron el detalle del análisis —durante los dos primeros años— del consumo de agua y nutrientes que ha evidenciado el lisímetro de drenaje que opera en la Estación Experimental Pangulemo con diversas variedades de manzanos.

HECHOS

En agosto asume decano reelecto de Ingeniería

El 29 de agosto reasume sus funciones para un segundo período consecutivo, el decano de la Facultad de Ingeniería ubicado en Campus Curicó, profesor Edgardo Padilla.

El académico fue reelecto por unanimidad de los votos validamente emitidos, en comicios efectuados en la Facultad el 4 de julio pasado.

Nombran a directores de Escuela en Ciencias de la Salud

La Facultad de Ciencias de la Salud cuenta con nuevos directores en sus distintas escuelas. Los académicos que se desempeñarán en tales funciones se mantendrán en sus cargos por espacio de dos años.

De esta forma, desde el 11 de julio, asumieron en la Escuela de Tecnología Médica la docente Sylvia Vidal Flores; En Kinesiología, prosigue por un nuevo período el profesor Ramón Valdés Moya; Lo propio hará el académico Ricardo Rojas Ilabaca, en Fonoaudiología.

En tanto en la Escuela de Odontología, asumirá en calidad de director, el profesor Carlos Larrucea Verdugo, quien se desempeñará desde el 1° de agosto de 2005 y también por espacio de dos años.

Fijan horario de Biblioteca en Vacaciones

Durante el período de receso de la Universidad de Talca, la Biblioteca Central ha dispuesto un horario espacial de atención de público, tanto en sus centros de documentación ubicados en el Campus Talca, como Curicó.

De esta manera, en la mañana dicha unidad atenderá desde las 8.30 a 13.00 horas y en la tarde de 14.30 a 18.30 horas. El sábado se mantendrá cerrado. La medida se extenderá hasta el 5 de agosto próximo.

Becas de doctorado Santander Universia

Hasta el 15 de agosto, a las 12.00 horas se extenderá el plazo para los interesados en postular al Programa de Apoyo a la Educación Superior del Grupo Santander, que comprende el otorgamiento de 30 becas de Doctorado Santander Universia en tres años, de las cuales 10 serán otorgadas durante el presente año.

Este programa considera una beca anual por un valor de 14 mil dólares por dos años totalizando 28 mil dólares. Ese monto estará orientado a cubrir los gastos de la etapa formativa inicial del Programa o del trabajo de tesis.

Esta beca está dirigida a profesionales de las áreas de Biotecnología, Derecho, Filosofía y Tecnologías.

Los candidatos deberán ser chilenos (as) o extranjero residente. El postulante deberá estar en posesión del grado académico de licenciado o magíster otorgado por una universidad chilena.

Los interesados en requerir mayores antecedentes pueden comunicarse directamente al siguiente correo electrónico: santanderuniversidades@universia.cl

Nueva directora de Escuelas de Ingeniería Forestal

La profesora Marcia Vásquez Sandoval asumió como nueva directora de las Escuelas de Ingeniería Forestal e Ingeniería en Industrias de la Madera de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Talca.

La docente inició sus nuevas actividades el pasado 1° de julio y permanecerá en el cargo por espacio de dos años.

Del mismo modo, el profesor José Antonio Yuri expuso los detalles de su reciente viaje a Alemania y Portugal, donde realizó clases para un programa de postgrado y mantuvo reuniones con académicos e

investigadores alemanes.

Además, el Dr. Yuri expuso sobre el crecimiento del manzano versus la calidad de la fruta, además de hacer entrega del boletín técnico a los asistentes a la reunión.

EN SU PRIMER AÑO

Positiva evaluación a Proyecto Alfa de la Facultad de Ingeniería

■ En el programa participan académicos del Departamento de Ingeniería de Sistemas.

Los Proyectos Alfa son instancias generadas por la Comunidad Europea para crear redes de colaboración entre académicos del viejo continente y latinoamericanos, a quienes les entregan fondos por tres años para que trabajen en diversas áreas de investigación.

En la actualidad, uno de los proyectos que mantiene este programa es en el área de Ingeniería de Sistemas, denominado: "Engineering Systems for Preparing and Making Decisions under Multiple Criteria" y donde la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca participa activamente desde el año pasado.

Específicamente el tema del proyecto se desarrolla en el área de la ingeniería aplicada y tiene que ver con la generación de metodolo-

gías eficientes para resolver problemas complejos en el área de mecánica y metalurgia, entre otras y que son problemas que se pueden resolver matemáticamente.

Los proyectos en términos generales deben contar con tres países latinoamericanos y tres europeos, quienes al finalizar el proceso deben tener una red de cooperación formada y fuerte, que les permita generar investigación de punta, que se exprese a través de una serie de papers. En el caso de este proyecto están vinculadas a él, dos universidades españolas, una portuguesa y una alemana, mientras que en América participan dos universidades peruanas, dos cubanas y por Chile, la Universidad de Talca.

Entre las actividades

que se efectúan dentro del proyecto se encuentra una serie de Congresos anuales, que reúnen a los principales investigadores del área en uno de los países participantes. Este año el encuentro se realizó en Perú y participó la Dra. Marcela González como representante de la Universidad de Talca.

El próximo congreso será en Portugal y el último de ellos podría desarrollarse en Chile.

En este sentido, el director del proyecto en la Universidad de Talca Dr. Alfredo Candia, señaló que espera que durante el próximo año en el Congreso de Portugal, se ratifique que esta reunión sea en la Universidad de Talca.

El académico indicó además que este tipo de pro-

yectos permitirán un mayor apoyo internacional a un posible programa de magíster, que se espera crear en la Facultad de Ingeniería en los próximos años, específicamente en el Departamento de Ingeniería de Sistemas, ya que algunos académicos de la red podrían ser profesores visitantes del postgrado.

ESTADIAS DE INVESTIGACIÓN

Los fondos asignados al proyecto para estos tres años son de alrededor de 600 mil euros, principalmente destinados a la movilidad de los investigadores y para que alumnos de master y doctorado puedan efectuar visitas a las universidades relacionadas.

Es así como, el Dr. Candia llegó hace sólo algunas



Prof. Dr. Alfredo Candia, académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca.

semanas de una estadía de investigación de un semestre en la ciudad de Sevilla en España, donde asistió a algunos seminarios, dictó charlas y participó directamente en las investigaciones que académicos de la universidad española realizan en el área, lo que dio como resultado un artículo que se encuentra su fase final para enviarlo a un importante congreso de ingeniería y poder efectuar alguna publicación ISI.

Además de esta estadía se espera que durante los próximos dos años del pro-

yecto, algunos académicos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca viajen a las universidades de la red y que algunos profesores extranjeros visiten esta casa de estudios.

El director del proyecto destacó la importancia de que este tipo de estadías se realicen e indicó que el principal objetivo se cumplió con creces, ya que logró hacer un nexo directo con los académicos españoles para generar un espacio de trabajo en conjunto y al que se pudiesen sumar más académicos de la Universidad.

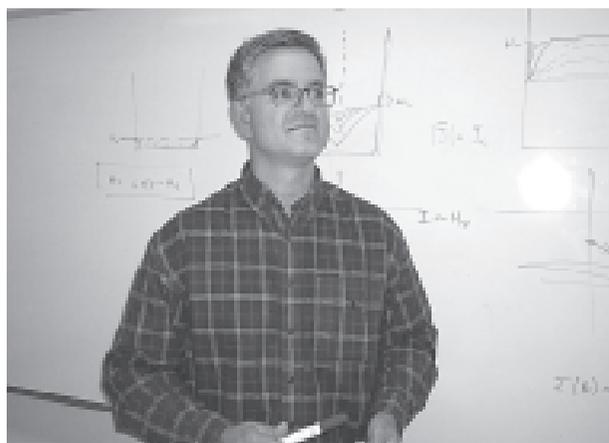
SUPERCONDUCTIVIDAD:

Académico español participa en investigaciones científicas

■ Dr. Antonio Badía Majós, trabaja en el Departamento de Física de la Materia Condensada de la Universidad de Zaragoza de España, y actualmente se encuentra realizando una estadía en el Campus Curicó.

El académico Dr. Antonio Badía Majós trabaja en el Departamento de Física de la Materia Condensada de la Universidad de Zaragoza en España y se encuentra de visita en el Campus Curicó por 18 días para trabajar en algunas investigaciones que realiza en conjunto con el profesor de la Universidad de Talca Dr. José Luis Giordano.

La colaboración entre estos académicos se remonta a más de una década atrás y se ha mantenido hasta ahora con excelentes resultados, varios artículos en Revistas Internacionales, una serie de proyectos y presentaciones a congresos, actualmente el académico chileno mantiene un proyecto Fondecyt denominado "Transport current effects on magnetization in high-Tc superconductors" de tres años, mientras el profesional español fun-



Dr. Antonio Badía Majós.

ciona a través de fondos propios de la Universidad de Zaragoza.

Durante esta primera semana de estadía del académico trabajaron en diversos experimentos y análisis de datos en el Laboratorio de Materiales de la Facultad de Ingeniería y la próxima se trasladarán al Centro Atómico de Bariloche donde realizarán otros

experimentos relacionados con la investigación y finalizarán su trabajo nuevamente en el Campus Curicó de la Universidad.

Este trabajo continuará durante el mes de agosto y septiembre, ya que a fines de mes de agosto el profesor Dr. José Luis Giordano de la Universidad de Talca viajará a España para continuar con sus investi-

Conformado Comité Paritario en Campus Curicó

■ El presidente de la organización es el académico Felipe Tirado.

Durante este mes se conformó en el Campus Curicó de la Universidad un Comité Paritario, que de acuerdo a la ley 16.744 debe funcionar en cualquier institución pública o privada con más de 25 trabajadores.

Este comité tiene como misión asegurar la higiene y la seguridad de todos los funcionarios de la institución a través de acciones como la inspección y observación de las condiciones de cómo trabajan los funcionarios y de sus desplazamientos para así evitar accidentes, además de capacitar al personal para que desarrollen sus labores de la forma más correcta.

De acuerdo a la legis-

lación, los comités paritarios deben ser constituidos por tres funcionarios designados por la Universidad y tres electos democráticamente entre académicos y funcionarios administrativos.

Es así que los miembros elegidos por votación de los funcionarios del Campus Curicó fueron Sergio Manríquez, Marcela Pacheco y Felipe Tirado, mientras que los dispuestos por la Universidad fueron Mario Fernández, Leonardo Baldi y Alejandra Garrido.

Esta mesa de trabajo designó como presidente al académico Felipe Tirado y como secretario al profesional de biblioteca Leonardo Baldi, quienes junto a los demás miembros recogerán

las inquietudes de los funcionarios.

De acuerdo al presidente del comité, esperan que en las próximas semanas se formule un plan de trabajo anual, que permita al comité hacer un análisis del Campus y de las necesidades de los académicos y funcionarios respecto a seguridad e higiene para darlas a conocer a las autoridades universitarias respectivas y puedan entregar alguna solución.

En este sentido, uno de los aspectos que ya se han definido como prioritarios para el comité es mejorar los accesos y salidas de emergencia de cada uno de los edificios de la Facultad de Ingeniería.

gaciones y asistir posteriormente a un Congreso de Superconductividad que se realizará en la ciudad de Viena en Austria, denominado "7th. European Conference on

Applied Superconductivity", que es una de las conferencias más importantes en el área.

En otro aspecto, el Dr. Badía destacó la belleza del Campus Curicó y sus alre-

dedores, sobre la Facultad de Ingeniería indicó que se encuentra muy bien equipada, con edificios modernos y que denota un cuidado especial en toda su infraestructura.

ALIANZA CON ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES

Comienza programa de vinculación tecnológica con liceos y colegios

■ Universidad de Talca donará equipamiento computacional además de habilitar los recintos donde funcionarán. Colegios de la zona central de Chile serán favorecidos.

Un programa destinado a dotar de laboratorios para las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) a algunos establecimientos educacionales de la zona central del país, implementará la Universidad de Talca, durante el segundo semestre de este año.

Este programa se constituye así en una alianza tecnológica con colegios y liceos, principalmente municipalizados y, de manera excepcional, subvencionada.

La iniciativa está orien-

tada a apoyar el mejoramiento de la educación de esos centros, a través del uso de las nuevas tecnologías. Así, la Universidad de Talca aportará los computadores con su software, la instalación de la red y la habilitación de los laboratorios al que podrán acceder los alumnos del establecimiento beneficiados, además de otorgar un servicio de mantención de los equipos.

El vicerrector de Desarrollo, Dr. Narciso Cerpa, afirmó que los equipos tienen una data inferior a los

tres años y corresponden a aquellos computadores en muy buen estado que han formado parte de la natural renovación tecnológica de la Universidad de Talca. "Nos interesa que los colegios de la zona central de Chile dispongan de buena tecnología en materia de computadores, que ellos puedan hacer uso de ella para adquirir nuevos conocimientos. Sabemos que algunos de los establecimientos educacionales requieren de este tipo de equipamiento y necesitan de mejo-

res laboratorios. La Universidad desea colaborar con estos colegios", aseveró.

Agregó que durante este año, los establecimientos beneficiados corresponden a las comunas de Rancagua, San Fernando, Curicó, Santa Cruz, Linares, Talca y Constitución. En suma se trata de cerca diez liceos, que recibirán entre 12 a 25 equipos por establecimiento. Preciso que la entrega y habilitación de los computadores se realizará a través de un convenio que suscribirá la Universidad de Talca y cada



La Universidad de Talca donará un gran número de computadores a establecimientos educacionales de la zona central de Chile. El año pasado se beneficiaron dos establecimientos de Talca y Curicó.

uno de los colegios beneficiados.

Explicó que la selección de los establecimientos se ha realizado bajo múltiples criterios, entre los cuales destaca el rendimiento académico de sus alumnos y las necesidades de disponer de un laboratorio de Tecnologías de la Información y Co-

municación (TIC) de alto estándar.

Los establecimientos que se verán beneficiados se sumarán a dos liceos que fueron favorecidos el año 2004 con equipamiento computacional. Se trató del Liceo Abate Molina de Talca y del Liceo Luis Cruz Martínez de Curicó.

PARA LINARES

Estudiante de Arquitectura diseñará plaza artesanal

■ Obras fueron conocidas por autoridades comunales que le dieron su respaldo para la ejecución del proyecto.

Un proyecto de construcción de una Plaza de Artesanía para Linares, con una inversión inicial de 60 millones de pesos está ejecutando el estudiante de sexto año de la carrera de Arquitectura de la Universidad de Talca, Cristian Chávez Torres.

La iniciativa consiste en satisfacer la necesidad de ofrecer un espacio para la recreación artística y cultural de la vecina ciudad, beneficiando socialmente a muchos linarenses que hoy no tienen un lugar apropiado para mostrar sus productos.

Cristian Chávez, informó que la viabilidad del proyecto, presentado como

tesis de titulación, fue analizada y discutida por los representantes de la Secretaría Comunal de Planificación, la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE), el alcalde Rodrigo Hermosilla y el Concejo Municipal de Linares, quienes lo acogieron favorablemente iniciándose esta semana el movimiento de tierra para la construcción de la obra.

Ubicada en calle Chorillos con Avenida León Bustos, a la entrada de Linares, la edificación que contempla un área de tres mil metros cuadrados, será de dos niveles, con un anfiteatro, estacionamientos, un restaurante de comidas típicas,



Cristian Chávez Torres, estudiante de sexto año de la carrera de Arquitectura de la Universidad de Talca.

áreas verdes con árboles autóctonos, escaños de descanso, y 25 módulos de exposición artesanal.

Considerado como una

propuesta de gran impacto visual por las autoridades, los trabajos deberán quedar terminados en diciembre de este año.

Dictan curso para recuperar suelos degradados

Profesionales y técnicos operadores del área silvoagropecuaria y geológica iniciaron el miércoles 27 de julio el curso de especialización sobre sistemas de incentivos para la recuperación de suelos degradados, SIRDS, organizado por la Escuela de Agronomía de la Universidad de Talca.

El programa que finaliza hoy viernes, tiene como objetivo, reforzar el conocimiento de los participantes sobre los fundamentos técnico-científicos del programa mediante el estudio de tópicos relevantes de química y física y fortalecer su capacidad para acompañar técnicamente a los beneficiarios del programa mediante el estudio de los procesos y mecanismos de degradación y las prácticas o métodos de suelos degradados.

La idea, es contribuir a los esfuerzos que se vienen realizando por el mejoramiento de suelos, el control de la erosión y el aprovechamiento de aguas lluvias que demandan conocer los fundamentos técnico-científicos, manejar los criterios agronómicos y poseer las habilidades para formular las recomendaciones a los productores.

Las clases son impartidas por connotados ingenieros agrónomos y forestales e invitados especiales.

Universidad de Talca realiza taller sobre rediseño curricular

Hoy viernes 29 y mañana sábado 30 de julio se llevará a cabo el taller denominado "La experiencia de Rediseño Curricular en la Universidad de Talca", evento que responde a un acuerdo tomado en la última reunión en la que participaron las universidades

integrantes del proyecto Mecusup AUS402 RINAC.

Los objetivos de la jornada son conocer y discutir la experiencia de esta casa de estudios en relación al proceso de rediseño curricular basado en competencias, específicamente, la metodología general de tra-

bajo, la experiencia de las dos carreras implicadas en el proyecto AUS 0402 y, finalmente, analizar la problemática generada por las exigencias de vinculación de las prácticas docentes y las demandas de la instalación de una enseñanza basada en competencias.

En el taller expondrán en representación de la Universidad de Talca los académicos Gustavo Hawes, Oscar Corvalán, Nelda Muñoz, Federico Meza y Karerina Troncoso, quienes, entre otros temas, abordarán el itinerario del proyecto Tal 0101

de Rediseño Curricular del Pregrado, construcción del perfil profesional, desarrollo de la estructura curricular y presentación de programas de trabajo CACIC.

Entre los asistentes al evento se cuentan los directores de las Escuelas de Ingeniería Comercial e Ingeniería Informática de

la Universidad Católica del Norte, Católica de Valparaíso, Austral de Chile y Universidad de Magallanes, respectivamente.

Las reuniones se realizarán a partir de las 9 horas de hoy 29 de julio en el Instituto de Estudios Humanísticos Abate "Juan Ignacio Molina", en el Campus Lircay.

Mirada de ex alumno

Con la perspectiva que da el tiempo, quienes formaron parte de la Universidad de Talca y que hoy ya son profesionales, cuentan su experiencia en esta casa de estudios y la manera como su paso por esta corporación marcó su vida.



Loreto Beatriz Barra: "fue una etapa feliz"

Titulada de Contador Auditor, egresó en 1992. Luego de cinco años vuelve a hacer un diplomado en Gestión de Recurso Humanos, reencontrándose con algunos de quienes fueron sus profesores y recordando aquellos momentos que vivió como estudiante universitaria. "Aunque pasé por momentos súper complicados por la cesantía de mi papá y la muerte de mi abuelo cuando cursaba el último año de la carrera, traté de vivir la universidad con el ímpetu de todo joven. Se puede decir que fue una etapa feliz y que siempre estaré agradecida de los profesores que se acercaron a mí y me apoyaron para seguir adelante. Especialmente recuerdo a la señorita Patricia Rodríguez por la acogida brindada en esos momentos emocionalmente tan difíciles". Loreto, hoy reconoce que la formación técnica y profesional, sumada a la formación de valores que entrega la Universidad, es algo que nunca va a olvidar. Recién egresada, trabaja como jefe administrativo en una empresa exportadora de frutas en Curicó y actualmente, se desempeña como agente zonal de Aguas Nuevo Sur en la ciudad de Talca.



Leonel Rojas: "había un cuerpo académico de primer nivel"

Ingresó a la Universidad de Talca, titulándose de Ingeniero Comercial. Recuerda que la carrera tenía sólo dos años de existencia y que a pesar de que el número de alumnos era enorme, se formó igual un grupo humano muy bueno. "En esa época hice varias ayudantías, por lo que el trabajo fue bastante intenso. Aún así, yo estaba en todas. Es decir, cuando estudiábamos, estudiábamos y si carreteábamos... carreteábamos y participábamos en las actividades deportivas, aunque en ese tiempo los créditos deportivos no existían".

Como todos, Leonardo perdió un ramo, pero, dice sentirse privilegiado porque, como la carrera era nueva, había un cuerpo académico de primer nivel. Una debilidad era que como estudiantes se sentían muy aislados del mundo empresarial local, de tal manera que se alegra que hoy este tipo de problemas ya esté superado.

Leonel Rojas, actualmente estudia un MBA Ejecutivo en la Universidad de Talca y trabaja como director ejecutivo de la Corporación Maule Activa.



Paola Poblete: "Matrícula de honor"

Directora Regional de ProChile, egresó en 1993 de Ingeniero Comercial. Talquina, tiene gratos recuerdos de su paso por la Universidad de Talca donde gozó de la "matrícula de honor", lo que le ayudó significativamente para seguir la carrera. "Fue tan importante para mí, dice, porque consistía en una beca de pago de aranceles por todo un año, salvando de un gran peso a mis padres". Paola cuenta que durante su estada en la universidad participó en muchas actividades, entre ellas, ayudantía en Instrucción a la Economía y en Macroeconomía, fue secretaria de la Federación de Estudiantes y a instancia del obispo auxiliar de la época, monseñor Alejandro Goic, integró el equipo fundador de la Pastoral Universitaria que se originó por la muerte de un alumno de Agronomía. "En muchos aspectos, mi vida fue muy activa y placentera ya que pude desempeñarme en distintos ámbitos". Con un Magíster en Administración de Empresas en esta misma casa de estudios y a nueve años de haber ingresado a ProChile, en marzo de 2005 fue nombrada directora regional.

REALIZADA EN COLOMBIA

Rector expuso en reunión internacional del CINDA

El rector de la Universidad de Talca, profesor Dr. Álvaro Rojas Marín, expuso en Colombia sobre los referentes conceptuales sobre el currículo basado en competencias.

La actividad desarrolló durante el lunes de y martes pasado en la Universidad del Norte, en Barranquilla, en el marco del seminario denominado "Currículo Universitario Basado en Competencia", que fue organizado por el Centro Interuniversitario de Desarrollo, CINDA.

En la cita participaron expertos y académicos provenientes de la Universidad de los Andes de Colombia; del Instituto Tecnológico de Santo Domingo, República Dominicana; de la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina; de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, Ecuador; de la Universidad de Costa Rica; y de la Universidad del Pacífico del Perú, entre otras.

Cabe consignar que la Universidad de Talca tiene en pleno proceso de ejecución el proyecto de rediseño curricular, que implementará a partir de marzo de 2006 con el ingreso de los nuevos alumnos a nuestra casa de estudios superiores.

El Centro Interuniversitario de Desarrollo, CINDA, es una institución académica internacional, formada por importantes universidades de América Latina y Europa, cuyo propósito fundamental es vincular a universidades entre sí y con los principales problemas del desarrollo.

PERFILES

LUIS MORALES Y SUS CUATRO DECADAS EN LA U. DE TALCA:

"Me siento orgulloso de la Universidad"

Cuarenta años lleva en la Universidad de Talca, Luis Morales Garrido, funcionario que actualmente se desempeña en el Departamento de Administración de Campus.

Ha sido testigo de la historia institucional, de su crecimiento. Ha visto pasar a muchas generaciones de alumnos, ha compartido con un sinnúmero de académicos, ha visto crecer sus árboles, y ver cómo se ha transformado nuestra Universidad.

Llegó en 1965, a mediados de año, confiesa, "para el día de San Guillermo". Desde ahí ha construido más de la mitad de su vida, trabajando en distintas áreas, pero con compromiso. "Me gusta



mi trabajo, antes y ahora. A la Universidad, la encuentro bonita, me gusta. Ha crecido. Antes cuanto era más pequeña todos nos conocíamos. Ahora, no. Pero está tan bonita la Universidad. Yo me siento muy orgulloso

de ella", aseguró.

Junto con recordar que en su trayectoria ha habido -como en todo orden- momentos de dulce y también de los otros, confiesa que uno de sus mayores capitales ha sido mantener una

relación de afecto y aprecio con muchos ex alumnos y también con académicos que han trabajado en la Universidad.

"Es parte de la ley de la vida" afirmó al plantearse el momento en el cual deberá acogerse a retiro y dejar de lado las cuatro décadas al servicio de la universidad.

Como un testimonio de su entrega, Morales señala que su mejor mensaje para las actuales y futuras generaciones es "trabajar bien". "Hay que trabajar bien, ponerle empeño, ponerse la camiseta por la Universidad. Hay que trabajar con cariño que se tenga amor por lo que se realiza", afirma.

Encuentro anual de Odontología



Resaltando la reciente acreditación por cuatro años de la Escuela de Odontología por parte de la CNAP, el decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Talca, doctor Carlos Gigoux, dio inicio oficial al VII Encuentro Anual de Odontología en la Universidad de Talca.

Dirigido a los estudiantes de la especialidad, el tema central este año fue dedicado a la actualización de estomatología para el odontólogo general, materia de suma importancia para la disciplina que, según el doctor Gigoux, está pasando por un momento muy especial e inédito, refiriéndose así a lo que llamó, "explosión de casas de estudios de Odontología", que aunque traerá problemas en el futuro, tiene la fortaleza de que el número de odontólogos que se van a formar a corto plazo contribuirá a la solución de los problemas de salud oral que tiene la población.

En la actividad, que se efectuará en el auditorio del Centro de Clínicas Odontológicas del Campus Lircay, hasta el sábado 30 de julio, participan como expositores, profesionales de las Universidades de Talca, Mayor, de Chile, de Valparaíso y del Hospital Gustavo Fricke de Viña del Mar.

CON EXPOSICION INTERNACIONAL

Inauguran nuevo Centro de Extensión en Campus Santiago

■ Un gran número de artistas, críticos de arte e intelectuales asistió a la inauguración de la nueva Sala de Arte de nuestra Corporación que se suma a las otras que posee en sus Campus Talca y Curicó.

La Universidad de Talca inauguró en su Campus Santiago una nueva sala de exposiciones la que se suma a las que tiene en sus sedes de Curicó y Talca, donde la comunidad ha tenido la ocasión de conocer las obras de connotados artistas del país y del extranjero.

La exposición colectiva internacional, "Trans-Art: Arte y Electrografía", fue la elegida para dar realce a la ceremonia inaugural que se efectuó a las 19,30 horas del jueves 21 de julio, en Québec 415, y que contó con la presencia del rector Dr. Álvaro Rojas Marín, el vice-



Milán Ivelic, director del Museo de Bellas Artes; Dr. Pedro Zamorano, vicerrector de Extensión y Comunicaciones; Dr. Álvaro Rojas Marín, rector de la Universidad de Talca.

rector de Extensión y Comunicaciones, Dr. Pedro Emilio Zamorano entre otras autoridades universitarias,

artistas e invitados, tales como, el diseñador Anton Birke, el director del Museo de Bellas Artes, Milan Ive-



Francisca Rojas, Humberto Nilo y Tatiana Álamos.

lic, el curador de la muestra, Humberto Nilo y los artistas Tatiana Álamos y Francisca Rojas, entre otros. Terminado el evento,



Gran cantidad de público asistió a la inauguración de la muestra en el Centro de Extensión del Campus Santiago de nuestra Universidad.

sólo elogios hubo para la iniciativa universitaria. Mientras, Tatiana Álamos la calificó como "más que maravillosa, ya que permitirá reflexionar sobre las distintas expresiones artísticas que lleguen allí", Anton Birke lo destacó particularmente porque, se transforma en una sala de arte que ofrece mucha cercanía, ya que, dijo, "está a pasos del Metro El Salvador, de Museos como el de Bellas Artes, del edificio de la Telefónica lo que atraerá a mucha gente que transita

por una comuna con tradición, como es Providencia y generará mucho comentario crítico".

Obras de artistas como el argentino Alejandro Gómez Tolosa, los españoles Antonio Camba y Rubén Tortosa, Claudia Liekam, de Alemania, Marión Bordier, de Francia y los chilenos Alejandra Raffo, Bernardita Batiré y Sara Malinarich, son las que los santiaguinos podrán apreciar en este nuevo espacio para la difusión artística de la capital.

DESTACADA PARTICIPACION

Alumnos del Conservatorio de Música entre los mejores violines de Chile

■ Se trata de Inés Rebeca Vega y Ricardo Acuña, quienes en la categoría Nivel 3 lograron el primer y tercer lugar respectivamente, y de Juan Guillermo Acuña, quien logró el segundo lugar en el nivel 6.

Tres integrantes del Conservatorio de Música de la Universidad de Talca obtuvieron los primeros lugares del Tercer Concurso Nacional de Violín efectuado entre los días 19 y 21 de julio en el Instituto Chileno Alemán de Cultura en la ciudad de Concepción.

Se trata de Inés Rebeca

Vega y Ricardo Acuña, quienes en la categoría Nivel 3 lograron el primer y tercer lugar respectivamente, y de Juan Guillermo Acuña, quien alcanzó el segundo lugar en el Nivel 6, de hasta 22 años de edad.

Acompañados de los profesores Américo Giusti y Alejandra Urrutia, los jó-

venes concursaron junto a otros 21 alumnos finalistas provenientes de catorce ciudades desde Arica a Valdivia, optando a premios en dinero y el reconocimiento de rigor.

El concurso, organizado entre otros, por la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles tuvo como

jurado a un selecto grupo de profesionales de las instituciones musicales más importantes del país, representando a la Universidad de Talca el maestro Patricio Cobos, de vasta trayectoria nacional e internacional. Cobos, dicta cátedra de violín hace 23 años en la Columbus State University,



Inés Rebeca Vega, quien en la categoría Nivel 3 logró el primer lugar en el Tercer Concurso Nacional de Violín, realizado en Concepción.

Estados Unidos y durante un mes, cada dos años, hace clases en la Universidad de Talca.

El evento comenzó hace unas semanas en Santiago donde el jurado se reunió para evaluar los vídeos de un importante número de

participantes, de los cuales seleccionó a los cinco mejores de siete categorías, según edades.

Así, estos tres talentos del Conservatorio de Música de la Universidad de Talca, se empujan hoy entre los mejores violines de Chile.

Presentan muestra "Cuerpos Pintados" en Rancagua

La destacada exposición "Cuerpos Pintados", del fotógrafo chileno Roberto Edwards, podrá ser apreciada por todos los habitantes de la ciudad de Rancagua, ya que este martes 2 de agosto la Universidad de Talca, en conjunto con el municipio local y la Fundación Telefónica, inaugurarán la muestra en la Plaza Los Héroes de la capital de la Sexta Región.

La exposición, que se mantendrá hasta el 25 de agosto, contempla la instalación de 72 fotografías de gran tamaño (2,90 x 2,40) que reúnen el trabajo plástico de destacados artistas nacionales como Mario To-

ral, Eduardo Garreaud, Enrique Zamudio, Eduardo García de la Sierra, Lucía Weiser, Concepción Balmes, Gonzalo Cienfuegos, Mario Carreño, Carmen Aldunate, entre otros y que, finalmente, fue fotografiado por Roberto Edwards.

De acuerdo a lo manifestado por la directora del Departamento de Extensión de la Universidad de Talca, María Teresa Guerra, con posterioridad a la exhibición en Rancagua la muestra se trasladará hasta la ciudad de Curicó en el mes de septiembre y, por último, en octubre será parte de la Feria del Libro de

Talca y la Región del Maule.

PROYECTO

El Proyecto Cuerpos Pintados se inició en 1981, cuando el fotógrafo y editor Roberto Edwards invitó a un grupo de artistas chilenos a utilizar el cuerpo humano como soporte de sus creaciones. Empleando pigmentos no nocivos, se realizaron sesiones que se documentaron fotográficamente, hasta producir un volumen de obras que sirvió para constituir el libro "Cuerpos Pintados: 45 Artistas Chilenos", y montar una exposición con 150 ampliaciones fotográficas

de gran formato y un diorama de mil 200 imágenes.

Esta exposición se inauguró en 1991 en el Museo Nacional de Bellas Artes de Santiago, para luego recorrer el mundo auspiciada por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile, siendo vista por más de un millón y medio de personas en 32 de los principales museos de América y Europa. Entre estos figuran el Museo de Arte de Sao Paulo, la Zal Maniezh de Moscú, la Bienal de Venecia, el Museo Rufino Tamayo de Ciudad de México y las Staatliche Kunstsammlungen de Dresden, entre otros.

Positivo balance tras convención regional de cultura

Más de doscientas personas provenientes de treinta comunas de la Región del Maule se reunieron el sábado 23 de julio en la Universidad de Talca, con el fin de elaborar las Políticas Culturales Regionales para el Bicentenario.

Convocados por la Dirección Regional del Consejo de la Cultura y las Artes, los asistentes a la convención, conformaron cinco comisiones que durante todo el día trabajaron en temáticas de creación artística, participación y formación de audiencias, producción artísticas e industrias culturales, patrimonio, identidad y diversidad cultural e institucionalidad cultural, que darán lugar a un documento oficial que será entregado al intendente Jaime Hermosilla durante el segundo semestre de este año.

Actualmente, se trabaja en la etapa de modificación del documento base que el 12 de agosto será enviado al Ministro de Cultura, José Weinstein, quien entregará luego los resultados de la encuesta de consumo cultural y uso del tiempo libre que realizó dicho Ministerio conjuntamente con el Instituto Nacional de Estadísticas, INE, sobre el comportamiento de los maulinos en la materia.

Ambos informes darán origen al documento sobre Políticas Culturales 2005-2010.

Presentan proyecto FONDEF para el desarrollo vitivinícola

Ayer jueves se realizó la ceremonia de presentación del proyecto FONDEF DO-3-I-1126 "Bases estratégicas para el desarrollo de la vitivinicultura chilena: combinaciones portainjerto-variedad para las distintas zonas productivas de Chile", proyecto que fue adjudicado por el Centro Tecnológico de la Vid y el Vino (CTVV) de la Universidad de Talca en el concurso FONDEF.

La iniciativa contempla financiamiento para siete años, con una inversión total de 674 millones de pe-

ses, de los cuales un 32 por ciento es aportado por FONDEF, un 39,1 por ciento proviene de las empresas privadas involucradas y el resto por parte de la Universidad de Talca.

El desarrollo del proyecto contempla la plantación de cepas en doce unidades experimentales, ubicadas en diferentes valles del país, desde la Cuarta a la Octava regiones, lugares donde se evaluará la adaptabilidad de las plantas a las condiciones del terreno, su crecimiento y producción, para-

durante las últimas temporadas- producir vino, con el objetivo de apreciar las diferencias en su calidad.

Del mismo modo, se realizarán registros meteorológicos, se recopilará información de suelos y climas que permitan, una vez concluido el proyecto, realizar un modelo para que los productores de las distintas zonas del país tengan una mejor aproximación respecto de cuál es la mejor combinación variedad/portainjerto para sus respectivos suelos, climas y condiciones de

manejo.

Una vez adoptada esta tecnología derivada de la investigación, los viveros de vides podrán ver ampliado su negocio, al aumentar el volumen de venta de plantas injertadas, donde las empresas vitivinícolas lograrán un aumento en productividad estimado en dos toneladas por hectárea, una disminución de costos por menor uso de pesticidas y un menor impacto ambiental por la no aplicación de fumigantes al suelo.

En la ceremonia de lan-



De izquierda a derecha, los académicos Javier Luis Troncoso, Yerko Moreno, junto al representante de Fondef, Mauricio Bulnes, y al decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Samuel Ortega.

zamiento del proyecto participó el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Dr. Samuel Ortega, el repre-

sentante de FONDEF, Mauricio Bulnes y el profesor Dr. Yerko Moreno, director del CTVV.

PLAN DE DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA EN CAMPUS TALCA

Gran avance poseen obras en construcción

Cumpliendo con los plazos establecidos se encuentran los trabajos de construcción del complejo arquitectónico que concentrará la actividad académica de un importante número de Escuelas de la Universidad de Talca.

Emplazados al costado sur oriente del Campus Lircay, algunos de los nuevos edificios ya están terminados, en tanto que otros presentan un estado de avance de entre 70 y 80 por ciento lo que indica que a diciembre todos estarían operativos y funcionando.

Según se ha podido observar, entre las edificaciones terminadas se cuenta el Centro Tecnológico de la Facultad de Ciencias Agrarias, que albergará a



El Centro Tecnológico de la Vid y el Vino dispone ya de sus nuevas dependencias, aunque aun resta la habilitación del edificio para su traslado.

los Centros de Riego, de la Vid y el Vino y de Pomáceas, obra que acaba de ser recibida, faltando solamente todo lo que tiene que ver

con equipamiento en cuanto a mobiliario, laboratorios y sistemas de telefonía y computacional.

Al anterior se suma

aquel que estará destinado a los programas de inserción laboral para los profesionales jóvenes de la Región del Maule, que igual a los anteriores, espera ahora su total equipamiento.

Otro de los edificios es el de Biotecnología, el primero de diseño circular que tendrá la Universidad, cuyas obras presentan 70 por ciento de adelanto por lo que se espera estarán terminadas en agosto próximo. Dicho inmueble estará orientado a las ciencias básicas de la biología y prestación de servicios de investigación a las carreras de las Ciencias de la Salud, Agronomía y Ciencias Forestales.

El edificio de Geomática, que concentrará el tra-

bajo académico de las carreras de Ingeniería Civil en Computación, Arquitectura, Agronomía e Ingeniería Forestal, recién está en construcción, en tanto que el nuevo Casino para los estudiantes presenta un estado de avance de 70 por ciento, mayor al esperado, por lo que en septiembre estaría terminado.

Edgardo Paredes, Ins-

pector Técnico de la Unidad de Desarrollo e Infraestructura de la Universidad de Talca, señaló que ahora se trabaja en lo concerniente a la implementación que requiere cada edificio y que su levantamiento ha sido posible gracias al financiamiento proveniente de proyectos Mecesup, del Gobierno Regional y de la propia universidad.



Trabajos voluntarios

Durante toda esta semana un grupo de estudiantes de la Universidad de Talca ha estado capacitando digitalmente a mil 200 personas en los telecentros presentes en las 30 comunas de la región.

La iniciativa se enmarca dentro del programa de alfabetización digital que lleva adelante la Corporación Maule Activa, organismo que estableció una alianza con la Universidad de Talca para que estudiantes de las carreras de Ingeniería y de la Facultad de Ciencias Empresariales, FACE, participen de esta campaña durante estas vacaciones de invierno. En la fotografía se aprecia una de las jornadas de capacitación que se realizó en dependencias de Maule Activa.

Regantes sostienen encuentro en Campus Lircay

Valiéndose de que la Cuenca del Río Maule es considerada una de las más importantes del país, la Comisión Nacional de Riego y la Junta de Vigilancia del Río Maule efectuaron en la Universidad de Talca, el Primer Encuentro Regional de Organizaciones de Regantes.

La cita, que reunió a representantes de las juntas de vigilancia y de asociaciones de canalistas maulinas, se desarrolló los días martes 26 y miércoles 27 de

julio en el Salón Diego Portales, con el fin de discutir sobre la importancia del agua en las actividades de riego, entre otros usos.

Lamentando que el tema aún no ha sido considerado vital para crear conciencia en la materia, los convocadores llamaron a trabajar unidos para instruirse cómo compartir el vital líquido con otros usuarios - como es el caso de las eléctricas - haciendo una labor de acercamiento y de compatibiliza-

ción de intereses a la hora de hacer uso integral del recurso de la cuenca del Río Maule. En este sentido, hicieron un llamado al sector público a apoyar las iniciativas, potenciado el buen uso del agua para que no se transforme en una fuente de conflicto entre los distintos actores.

La idea es, que a mediano plazo los regantes puedan contar con un río de aguas limpias que les beneficie en los desafíos que impone la globalización a

través de los tratados de libre comercio, actuando con buenas prácticas agrícolas y con una agricultura limpia y sustentable.

La jornada inaugural contó con la presencia de Andrés Bravo Ureta, presidente de la Junta de Vigilancia del Río Maule, Rolando Núñez, secretario ejecutivo de la Comisión Nacional de Riego y de María Pía Alfaro, Seremi de Agricultura, quien también preside la Comisión regional de Riego.