

PROYECTO ALALERO DEL CERTIM

Profesores de liceos viajarán a España para finalizar capacitación de Red Madera

- Docentes de establecimientos de educación media del Maule que imparten cursos relacionados con el procesamiento y manufactura maderera visitarán una serie de instituciones de investigación y empresas en el País Vasco y en Valencia.
- El proceso de capacitación que está a punto de concluir tiene su punto de partida en el entendido de que la industria maderera de la Región del Maule debe evolucionar hacia la fabricación de productos de mayor valor. (Pág. 5)



Autoridades de U. Federico Santa María conocen experiencia en gestión universitaria

Las máximas autoridades de la Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM), lideradas por su rector José Rodríguez, realizaron una visita al Campus Lircay, para conocer nuestro proyecto universitario e interiorizarse de temas vinculados a la gestión de esta casa de estudio superiores.

La comitiva visitó el Centro de Clínicas Odontológicas, el Centro de Inserción Laboral para Jóvenes Profesionales de la Universidad de Talca y la Biblioteca Central, donde sostuvieron una reunión con las autoridades de nuestra Universidad, presididas por el Rector Juan Antonio Rock.

El rector de la Universidad Técnica Federico Santa María, se mostró impresionado por el desarrollo de la U. de Talca. "Nos interesa intercambiar experiencias, pero más que nada aprender todo lo que ha hecho la Universidad de Talca, especialmente en materia de gestión, porque tenemos gente nueva que está partiendo en nuestro equipo, dado que esta Rectoría comenzó en el mes de octubre", afirmó.

(Pág. 7)

Destacados

Facultad de Ciencias de la Salud promueve creación de Museo Odontológico

Autoridades de dicha instancia académica se reunieron con representantes del Colegio de Cirujanos Dentistas de Chile y de la Sociedad Odontológica de Chile, con el propósito de coordinar las acciones necesarias para materializar esta innovadora iniciativa.

Pág. 7

Estudiantes de Arquitectura realizan gira de estudios por Argentina

Delegación asiste a conferencias en las Universidades de Buenos Aires y Mendoza. El programa contempla que los alumnos conozcan el desarrollo urbanístico de ambas ciudades.

Pág. 4

Seminario acerca del vino abordará sus dimensiones histórica y económica

El programa contempla actividades en el Campus Lircay, la Villa Cultural Huilquilemu y el Museo O'Higiniano, en las que se debatirá sobre la viticultura desde diversas perspectivas.

Pág. 8

EXPOSICIÓN DE PINTURA EN CAMPUS SANTIAGO UTALCA

Embajador peruano cree que cultura es factor más dinámico de integración entre Chile y Perú

■ Las expresiones culturales son más efectivas como mecanismos de vinculación entre los países que los ámbitos jurídicos o comerciales, afirmó el representante de Lima en Santiago, durante la inauguración de las obras del pintor peruano Jhonny Morote en el Campus capitalino de la Universidad de Talca.

El embajador de Perú en Chile, Hugo Otero, afirmó que el intercambio cultural entre el país que representa y el nuestro en trascendental y "es el factor más dinámico de integración entre los pueblos chileno y peruano".

"Yo creo que el intercambio cultural entre Chile y Perú, siendo países vecinos, países andinos, países marítimos además tiene una importancia fundamental en nuestras relaciones, creo que es un mecanismo de relación entre los pueblos insustituible, más efectivo que otros mecanismos que aparentemente son más formales, como lo jurídico, lo económico y lo comercial", sostuvo el diplomático.

Otero fue uno de los oradores que participó en la inauguración de



El artista plástico peruano afirma que su trabajo se relaciona con la geometría ancestral.

la exposición de pinturas y tapices "Obras de Jhonny Morote", artista plástico peruano cuya muestra cierra el calendario de actividades del 25° Aniversario de la Universidad de Talca.

"En este caso estamos apli-

cando mecanismos que tienen que ver con espíritu, con la conciencia de los pueblos, con la vida, con las inquietudes, con los sentimientos de la gente. En ese sentido, el arte es una herramienta importante en nuestra relación",

agregó el diplomático.

Morote, limeño de 52 años, es pintor autodidacta y antes de dedicarse a la plástica, fue estudiante de Medicina. En su obra, que se enmarca en la geometría sensible y en el rescate de las culturas ancestrales, destaca un tapiz de 22 metros de largo por 70 centímetros, que a su juicio, construye un discurso visual.

"Mi trabajo está relacionado con la geometría ancestral que los antiguos peruanos trabajaban, es muy contemporáneo pero tiene que ver con toda la iconografía prehispánica, no solamente inca sino con las culturas más antiguas", describió el artista.

En su obra se funden lo artístico y lo artesanal, que viene de su traba-

jo con los maestros textiles ayacuchanos, quienes desarrollan sus diseños, con su constante supervisión. Además de la obra textil, Jhonny Morote pinta y elabora objetos tridimensionales que permiten varias lecturas, dependiendo del ángulo visual.

El artista agradeció a la Universidad de Talca por convertirse en su anfitriona en Chile, pues es primera vez que expone acá.

En la ceremonia, el artista fue presentado además por la directora Extensión Académica y Cultural de la Universidad, María Teresa Guerra, quien invitó a los santiaguinos a disfrutar de la muestra ubicada en el Campus Santiago, en calle Québec 415, Providencia y que estará abierta hasta fines de noviembre.

CREADO POR DITYM

Sistema de administración debutó en Congreso de Psicología

■ El Sadcon permite sistematizar el proceso previo a este tipo de encuentros disciplinarios, al establecer on line formularios de inscripción, de recepción de ponencias y de pago para los asistentes.

El recientemente pasado Congreso de Psicología, desarrollado entre el 19 y 21 de octubre, fue la ocasión para que el nuevo Sistema de Administración de Congresos (Sadcon) desarrollado por la Dirección de

Informática, Telecomunicaciones y Medios (DITYM) fuera implementado por primera vez en nuestra Universidad.

Este sistema permite ordenar el registro en este tipo de actividades, apoyando la labor de los orga-

nizadores desde las tareas de preparación del evento y de pago por parte de los asistentes -por medio de la modalidad web pay-, hasta para el recibo del material de las ponencias de los expositores.

El sistema es una aplicación a la

que el usuario puede acceder por medio de Internet, y que luego se enlaza con los sitios web de los congresos vía formularios de inscripción o de envío de artículos.

La principal ventaja sobre otros sistemas de registro es que

Sadcon ofrece apoyar la organización de cualquier tipo de congreso en forma centralizada y en línea, estandarizando los formularios de inscripción y envío de trabajo y resúmenes.

Agenda

DÍA ABIERTO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Viernes 3 de noviembre de 2006, desde las 9:00 hasta las 17:00 horas, Centro de Extensión "Prof. Carlos Hojas Alonso", Campus Lircay. Universidad de Talca organiza "Día Abierto de la Facultad de Ciencias Agrarias".

CEREMONIA DE GRADUACIÓN

Viernes 3 de noviembre, 18:30 horas, salón "Diego Portales". Ceremonia de graduación de alumnos egresados de las carreras de Ingeniería Forestal e Ingeniería en Industria de la Madera.

SEMINARIO IBEROAMERICANO

Jueves 9 al sábado 11 de noviembre, Campus Talca. Instituto de Estudios Humanísticos "Juan Ignacio Molina", Facultad de Ciencias Empresariales y Facultad de Ciencias Agrarias organizan el IX Seminario Iberoamericano "Viticultura y Ciencias Sociales".

SEMINARIO POLITICA CRIMINAL 2006

Jueves 9 y viernes 10 de noviembre, Campus Santiago. Centro de Estudios de Derecho Penal de la Universidad de Talca organiza el Seminario Política Criminal 2006. La cita será inaugurada a las 18:30 horas por el ministro de Justicia Isidro Solís.

SEMINARIO SISTEMAS DE INFORMACION TERRITORIAL

Martes 14 de noviembre, Auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales. Universidad de Talca a través del Centro de Geomática y el Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN) organiza el seminario internacional Sistema de Información Territorial.

SEMANARIO
UNIVERSIDAD TALCA

Representante Legal:
Juan Antonio Rock Tarud
Rector de la Universidad de Talca.

Secretario General:
Prof. Ricardo Sánchez Venegas

Dirección de Comunicaciones Corporativas:
Macarena Deney Pineda

Editor:
Edgardo A. Castro Vega

Periodistas
María Elena Arroyo
Carla Ortega Sazo
Patricia Oyarec Mena
Fotografías:
Alejandro Aravena Muñoz

Dirección:
2 norte 685 - Teléfono 200160-200105
Talca, Chile/ Publicación de la
Universidad de Talca/ Edición de 800
ejemplares /Correo electrónico
prensa@utalca.cl

Impresión:
Impresora La Discusión S.A. - Chillán.

Universidad de Talca creará asociación de ex alumnos

■ El almuerzo organizado por esta Casa de estudios para reunir a profesionales que se formaron aquí fue el primer paso para que los egresados se conviertan en un estamento más de la corporación.

La vicerrectora de Desarrollo Estudiantil de la Universidad de Talca, Paulina Royo, anunció la creación de la Asociación de Ex Alumnos, durante la primera actividad que se realiza para reunir a los profesionales de esa casa de estudios.

“Nosotros vamos a crear la Asociación de Ex Alumnos, hemos diseñado un sistema que va a permitir a ellos estar muy cerca de los procesos de crecimiento y de desarrollo de la Universidad, vamos a compartir con ellos nuestros éxitos y nuestros logros, vamos a generar todo tipo de alianzas y de convenios, de tal manera que ellos efectivamente sean un estamento más de la Universidad de Talca”, señaló.

“No los queremos lejos, queremos saber donde están y queremos que nos acompañen, particularmente en ocasiones como estas, a celebrar los logros y a aprender de su desempeño en el mundo laboral. Los queremos de nuevo en casa”, añadió.



Casi un centenar de ex alumnos de la Universidad de Talca se reunió en el salón “Diego Portales” del Campus Lircay para compartir un almuerzo organizado por la Vicerrectoría que encabeza la profesora Paulina Royo, a través de la Dirección de Vinculación con Egresados, con motivo de los 25 años que cumplió la entidad.

En una ceremonia presidida por el rector Juan Antonio Rock, y a la que asistieron autoridades universitarias, se otorgó un obsequio a los primeros titulados de las carreras

que se imparten en la Universidad.

Los distinguidos fueron Jorge Pierret Flores (Agronomía), Roberto Campos Troncoso (Ingeniería Comercial Administración), Erick Ramírez Núñez (Ingeniería Comercial Informática), Claudina Aránguiz (Tecnología Médica), Claudia Espinoza Palma (Ingeniería en Industrias de la Madera), Carlos Candia (Arquitectura), Erick Díaz Silva (Ingeniería Civil Industrial) y Víctor Vargas Rojas (Ingeniería Forestal).

En el acto, en el que intervinieron el rector y la vicerrectora, se presentó el Coro de la Carrera de Licenciatura en Música dirigido por el maestro Guillermo Cárdenas, y se exhibió un video en el que se resumen los 25 años de la casa de estudios.

Tras concluir la ceremonia, el rector Rock manifestó que “queremos que ellos sean parte de la Universidad, aun cuando no estén con presencia diaria”, y agregó que estos profesionales pueden contribuir a la estrategia de desarrollo, por ejemplo, “ayudando a la vinculación de nuestros alumnos con las distintas empresas e instituciones donde ellos trabajan”.

“El éxito de ellos es esencial para el buen posicionamiento de nuestra universidad. El prestigio de nuestros egresados es el que da prestigio a nuestra universidad. Ellos son el producto final de nuestro proceso de formación”, añadió.

Asimismo, el director de Vinculación con Egresados y psicólogo titulado en 2001 en la Universidad, Felipe Zaror, recalzó que la actividad persigue hacer un llamado a renovar el compromiso con la Universidad, “para que se sientan en ella como uno más”.

Por su parte, el ingeniero fores-

tal titulado en 1988 Víctor Vargas señaló que “es relevante que nos juntemos las personas que han egresado de la Universidad porque pueden palpar en forma cierta los logros que ha tenido su formación y como esta le ha permitido posicionarse dentro del concierto laboral”.

En tanto, Jorge Pierret, titulado de la carrera de Agronomía en 1994, indicó que “uno se siente muy acogido, porque es una instancia de encuentro. Uno se siente muy orgulloso y agradecido de que te inviten a este tipo de cosas, porque en mi caso yo estoy desvinculado hace 12 años y volver a recordar cosas y que la universidad reconozca también que todavía queda ese vínculo, me parece muy bueno”.

En la ocasión, se entregó a los asistentes un regalo y la tarjeta de ex alumnos, que les permitirá optar a beneficios de la comunidad universitaria, como por ejemplo el acceso a bibliotecas, a la base de datos y diversos convenios.

Saludos por nuevo aniversario institucional

■ Diversas personalidades del país enviaron conceptuosas notas a la Universidad de Talca, con motivo de la celebración de su vigésimo quinto aniversario.

Sr. Patricio Aylwin Azócar,
Ex Presidente de la República
Sr. Eduardo Frei Ruiz-Tagle
Ex Presidente de la República
Presidente del Senado
Sra. Patricia Poblete Bennett,
Ministra de Vivienda y Urbanismo
Sr. Álvaro Rojas Marín
Ministro de Agricultura
Sra. Laura Albornoz Pollman
Ministra del Servicio Nacional de la Mujer
Sra. Yasna Provoste Campillay
Ministra de Educación.
Dra. María Soledad Barría I.
Ministra de Salud
Sr. Jaime Naranjo Ortiz
Vicepresidente del Senado
Sr. Antonio Leal Labrín
Presidente de la Cámara de Diputados
Sr. Alberto Espina O.
Senador de la República
Sr. Germán Verdugo Soto
Diputado de la República
Sr. Baldo Prokurica Prokurica
Senador de la República
Sr. Víctor Pérez Vera
Rector Universidad de Chile
Sr. Pedro Pablo Rosso R.
Rector Pontificia Universidad Católica de Chile
Sr. Juan Manuel Zolezzi Cid
Rector Universidad de Santiago de Chile
Sr. Aníbal Vial Echeverría
Rector Universidad Santo Tomás

Sr. Luis Loyola Morales
Rector Universidad de Antofagasta
Sr. Sergio Pulido Roccatagliata
Rector Universidad de Tarapacá
Sra. Patricia Cabello Pedrasa
Rectora (I) Universidad de Las Américas
Sr. Raúl Aguilar Gatica
Rector Universidad de Los Lagos
Sr. Sergio Lavanchy M.
Rector Universidad de Concepción
Sr. Carlos Lorca Auger
Secretario General Consejo de Rectores
Sr. Roberto Guerrero del Río
Rector Universidad Finis Terrae
Sr. Misael Camus Ibacache
Rector Universidad Católica del Norte
Sr. Alexis Sepúlveda Soto
Intendente Regional del Maule
Sra. Gloria Alegría Vásquez
Gobernadora Provincial de Linares
Sr. Hernán González García
Presidente I. Corte de Apelaciones de Talca
Mons. Carlos González Cruchaga
Obispo Emérito de Talca
Sr. Vittorio Corbo Livi
Presidente
Banco Central de Chile
Sra. Cecilia Pérez Díaz
Directora Ejecutiva
Fondo de Solidaridad e Inversión Social
Sr. Reinaldo Ruiz Valdés
Director
Oficina de Estudios y Políticas Agrarias
Sr. Hernán Rojas Olavarría
Director Nacional
Instituto de Desarrollo Agropecuario

Sr. Francisco Bahamonde Medina
Director Nacional Servicio Agrícola y Ganadero
Sr. Cristian Martínez Ahumada
Director Nacional Junta de Auxilio Escolar y Becas JUNAEB
Sra. Loreto Villanueva Zamora
Directora Ejecutiva Comisión Chilena de Energía Nuclear
Sr. Juan Carlos Möller M.
Director Santander Universidades e Instituciones
Sr. Clemente Cámbara López
Secretario General
Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Chile.
Sr. Pedro Corona Bozzo
Presidente
Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Chile.
Sr. Gabriel Alliende Figueroa
Gerente General
Hoteles Director
Sra. Lily Pérez San Martín
Secretaría General
Renovación Nacional
Sr. Gonzalo Sepúlveda
Director Asuntos Públicos, Área Chile
La Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días
Sr. David Dahma Bertelet
Director Radioemisora
Universidad Técnica Federico Santa María
Sr. Tomás Campero Fernández
Director de Compras y Contrataciones Públicas

Sr. Mario Ossandón Cañas
Gerente General SERCOTEC
Sra. Nivia Palma Manríquez
Directora Bibliotecas, Archivos y Museos
Sra. Magali Villagrán Pujada
Presidenta Damas de Rojo
Sra. Loreto Amunátegui Barros
Directora Ejecutiva Fundación INTEGRA
Sr. Pedro Sierra Espinoza
Gerente Artístico
Teatro Regional del Maule
Gral. José Bernales Ramírez
General Director de Carabineros
Sr. Carlos A. Ross Miranda
General de Carabineros
Jefe de la Séptima Zona Maule
Gral. Raúl Arellano Delgado
Jefe de Gabinete del General Director de Carabineros de Chile
Sr. Marcos Tello Salinas
Teniente Coronel de Carabineros Jefe Depto. Relaciones Públicas, Carabineros de Chile
Sra. Patricia Silva Meléndez
Directora del Trabajo
Sr. Luis Moncayo Martínez
Vicerrector de Sede - Universidad Católica del Norte
Sr. Luis Canales Avendaño
Secretario Regional Ministerial de Gobierno
Sr. Sergio Celis González
Secretario Regional Ministerial de Planificación y Coordinación Región del Maule

Sra. Pilar Cruz Hurtado
Concejal I. Municipalidad de Provincia
Sra. Carmen Faúndez Herrera
Presidenta
Cruz Roja Chilena Filial Talca
Sra. Marcela Hernando Pérez
Intendenta Regional de Antofagasta
Sr. Nelson Jofré Zamorano
Gerente General Oriencoop Ltda.
Sr. Eduardo Felis Visintini
Presidente Rotary Club de Talca
Sra. Ximena Acuña Uribe
Directora Ejecutiva
Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN
Sra. Sofía Ruz Arellano
Secretaria Regional Ministerial de Salud
Sr. Hugo Saavedra Oteiza
Gerente General Diario El Centro
Sr. Carlos Valcarce Medina
Alcalde I. Municipalidad de Arica
Sra. Loreto Amunátegui Barros
Directora Ejecutiva Fundación INTEGRA
Sr. Antonio Garrido Mardones
Alcalde I. Municipalidad de Independencia
Sr. Pedro Robles Núñez
Tesorero Provincial de Curicó
Sr. Mario Olavarría Rodríguez
Alcalde I. Municipalidad de Colina
Sra. Georgina Mora Jiménez
Decana Facultad de Humanidades - Universidad Católica del Norte
Sr. José Antonio Alemparte Villarino
Presidente Cámara Nacional de Servicios Inmobiliarios A.G.

CONICYT

Facultad de Ingeniería se adjudicó estudio acerca de industria salmonera

- El proyecto de investigación pretende establecer líneas de nuevas estrategias para reforzar el desarrollo y la innovación en los proveedores del clúster del salmón, que son pequeños y medianos empresarios.

La Facultad de Ingeniería del Campus Curicó, a través del académico Carlos Torres, se adjudicó el proyecto denominado Kawak ("observatorio", en quechua) para desarrollar un estudio sobre el concepto de innovación relativo a los proveedores del clúster del salmón.

La investigación, cuya duración es de 10 meses, se llevará a cabo en conjunto con el Instituto Tecnológico del Salmón (Intesal) y permitirá a nuestra Corporación expandir su campo de acción, en este caso, a la Décima Región.

"Análisis de prácticas exitosas, propuesta de estrategias de desarrollo y definición de parámetros Innovación dentro de los proveedores del clúster del salmón para su posterior evaluación", es el nombre del estudio, en el que además participarán el coordina-



dor técnico de esta alianza de empresas vinculadas con la producción de la especie, Luis Felipe Bañados y el académico de la Universidad de Leipzig, Alemania, Utz Dornberger.

La idea central del proyecto es buscar nuevas estrategias que permitan reforzar el desarrollo y la

innovación en estos proveedores, de tal manera que estos puedan responder a los cambios y se transformen en precursores de la innovación en la industria.

El proyecto Kayak, que se enmarca en el programa Bicentenario de la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (Conicyt) y

cuenta con financiamiento del Banco Mundial, pretende crear y ayudar a la innovación de las pequeñas y medianas empresas, por lo que se decidió abordar el cluster de salmón, pues los directos beneficiarios son estas pequeñas asociaciones, como talleres de redes o de buceo, entre

otras.

El estudio se dará inicio a principios de 2007, y contará con la colaboración de memoristas de Ingeniería, quienes se trasladarán hacia la Décima Región para realizar las aplicaciones correspondientes al estudio como entrevistas y focus group.

EXITOSA DEFENSA DE TESIS

Universidad graduó a alumno como Doctor en Ciencias

- El estudiante René Le-Feuvre obtuvo el alto grado académico al presentar su estudio referido al control del pulgón verde.

El programa de Doctorado en Ciencias, mención en Ingeniería Genética Vegetal, del Instituto de Biología Vegetal entregó un nuevo doctor al mundo de la academia al aprobar una defensa de tesis el pasado viernes 27 de octubre.

La comisión examinadora dio su visto bueno al trabajo presentado por el alumno René Le-Feuvre Salas "Diseño, desarrollo y evaluación de una estrategia para el control de *Myzus persicae* (pulgón verde) basada en la producción y acumulación de péptidos antibióticos en el tejido floemático de plantas transgénicas".

El alumno ingresó al programa de Doctorado en Ciencias del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología en 2001, que está bajo la dirección de la Dra. Alejandra Moya León.

El trabajo de Le-Feuvre fue evaluado por los académicos Dr. José Casaretto Vargas, Dr. Enrique González Villanueva y Dr. Eduardo Fuentes Contreras, de nuestra Universidad y por el Dr. Christian Figueroa Caro, del Instituto de Ecología y Evolución, de la Universidad Austral de Chile.

Como Ministro de Fe participó el Dr. Claudio Sandoval Briones, de la Facultad de Ciencias Agrarias de nuestra Universidad.



Estudiantes de Arquitectura realizan gira de estudios por Argentina

- Delegación participó de conferencias en las Universidades de Buenos Aires y Mendoza, además de conocer el desarrollo urbanístico de la capital argentina y de la provincia de Cuyo.

Cerca de medio centenar de estudiantes de quinto año de la carrera de Arquitectura de la Universidad de Talca realizan una gira por las ciudades de Buenos Aires y Mendoza, en Argentina, como parte de una iniciativa que busca apoyar su formación profesional.

El viaje se inició en la Universidad de Buenos Aires, en la capital argentina, en el marco de un convenio de cooperación entre esa casa de estudios y la U. de Talca.

Según explicó el director de la Escuela de Arquitectura, profesor Juan Román, esta gira busca que los alumnos conozcan ciudades de mayor tamaño, y junto con ello se interioricen sobre el desarrollo histórico y

los problemas que enfrentan. Para ello han asistido a conferencias en el propio plantel.

"Este viaje se inserta en un convenio con la Universidad de Buenos Aires (UBA) y su Facultad de Arquitectura con nuestra universidad. El objetivo es que nuestros estudiantes conozcan una gran ciudad. Ellos asisten a conferencias, que les permite entender el desarrollo histórico de Buenos Aires y cuáles son los problemas de la capital", precisó.

Una segunda etapa del viaje contempla una estadía en la ciudad de Mendoza, que posee un número de habitantes similar a la capital de la Región del Maule. "Con la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Mendoza

se pretende que nuestros alumnos puedan comparar las ciudades de Mendoza y Talca, que poseen un número de habitantes similar y cómo incide en la calidad de vida. Este trabajo se aplica en el último taller de quinto año de la carrera. Allí también los alumnos tienen clases con profesores de la Universidad de Mendoza. Asistir a clases con profesores argentinos les permitirá entender lo que están viendo", afirmó el académico.

Los estudiantes concluirán su gira por Argentina este domingo 5 de noviembre y son acompañados por los profesores Carolina Reyes, Mauricio Ramírez y por el propio director de la Escuela de Arquitectura, Juan Román.

PROYECTO AL ALERO DEL CERTIM

Profesores de liceos viajarán a España para finalizar capacitación de Red Madera

■ Profesores de una docena de establecimientos de educación media del Maule que imparten cursos relacionados con el procesamiento y manufactura maderera visitarán una serie de instituciones de investigación y empresas en el País Vasco y en Valencia.

El proyecto de perfeccionamiento de docentes técnicos de la Red Manufacturera de la Madera (Red Madera) desarrollado a lo largo de 2006 concluirá su ciclo con una gira tecnológica a España en la que participarán 11 profesores de la Región del Maule.

La gira, que se extenderá por dos semanas, partirá el lunes 6 de noviembre en Bilbao y sus alrededores, en el País Vasco, donde los docentes podrán visitar liceos técnicos que imparten las especialidades madereras, centros de investigación educativa y empresas del rubro.

Durante la segunda semana, se realizará una pasantía al Instituto Tecnológico del Mueble, Madera, Embalaje y Afines (AIDI-MA) en Valencia, para desarrollar dos cursos de alto nivel, relacionados con terminaciones y máquinas de control computarizado.

El proceso de capacitación que está a punto de concluir la Red Madera tiene su punto de partida



Los docentes visitarán liceos, centros de estudio y empresas en Bilbao y Valencia. En la imagen, una clase acerca de maquinaria aplicada al procesamiento de la madera.

en el entendido de que la industria maderera de la Región del Maule debe evolucionar hacia la fabricación de productos de mayor valor y la necesidad de crear competencia docentes en temas de elaboración con máquinas computarizadas y líneas de acabados y terminaciones.

En esta línea, la Red Madera, proyecto liderado por el Centro de Tecnología de la Madera (Certim)

de la Universidad de Talca, extendió su campo de acción a la labor docente de los liceos técnicos, dictando los cursos "Tecnología de la madera", "Abastecimiento y despacho", "Tendiendo un puente entre la teoría y la práctica", "Acabados y terminaciones" y "Diseño curricular basado en competencias".

Entre las acciones del programa de capacitación de los profes-

sores figura la creación de programas computacionales que facilitan la labor docente por medio de animaciones y simulaciones, como "Microscopio virtual", "Viaje al centro de la madera" y "Simulación de impregnación a presión y vacío", entre otros.

La comitiva que viajará al país europeo está integrada por el gerente técnico de la Red Madera, Rodrigo Pincheira y por el académico de la Universidad Católica del Maule Jorge Fabres, quien es integrante de la misma entidad. Asimismo, los profes-

res que participarán en el viaje son José González (Liceo "Ignacio Carrera Pinto", Talca), Carlos Díaz (Liceo Industrial, Talca), Mauricio Gutiérrez (Liceo San Ignacio, Empedrado), Luis Acevedo (Liceo de Curepto), Luis Díaz (Liceo de Pelarco), Narciso Sepúlveda (Instituto Politécnico de Constitución), Carlos Meza (Liceo de Pelluhue), Marcelo León (Liceo de Chanco), Guillermo Castillo (Liceo de Cauquenes), Patricio López (Liceo de Viñales) y Juan Pablo Retamal (Liceo de Curepto).

Centro de Inserción Laboral capacita a microempresarios de Parral

El trabajo del Centro de Inserción Laboral para Jóvenes Profesionales de la Universidad de Talca está dando frutos.

En efecto, como consecuencia del Convenio entre la Municipalidad de Parral se creó durante este año un Fondo de Apoyo al Microempresario (FONDEPAR) de esa comuna, que contempla la materialización de proyectos de diversa índole. Son cuatro millones de pesos los que ha aportado el municipio para apoyar a veinte iniciativas en artesanía, turismo y agricultura de un total de sesenta proyectos que postularon a esta novedosa fuente de financiamiento y cuya gestación participaron profesionales del Centro de Inserción Laboral de nuestra Universi-

dad.

Como parte del proceso y con el fin de respaldar la correcta ejecución de las propuestas, el Centro de Inserción Laboral dicta capacitación a los microempresarios de esa zona en Formulación y Ejecución de Proyecto, cuya primera de un total de dos sesiones se desarrolló el martes 31 de octubre, en el Campus Lircay.

Según indicó Pablo González, director de dicha instancia de la Universidad, nuestra casa de estudios está comprometida con brindar el apoyo técnico al municipio de Parral para el desarrollo de los proyectos seleccionados.

Este es la primera vez que un programa de apoyo de estas características se ejecuta con apoyo

de la corporación edilicia local.

El Centro de Inserción Laboral de la Universidad de Talca es una iniciativa en la cual jóvenes profesionales titulados en distintas carreras participan trabajando en proyectos específicos en cerca de 60 instituciones públicas de la Región del Maule.

Este programa único en el país ha contado con el co-financiamiento del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR).

Para asegurar el adecuado funcionamiento del programa, la Universidad de Talca, en conjunto con el FNDR, construyó un Centro de Operaciones con la infraestructura necesaria para el apoyo logístico, metodológico y capacitación que requieren los jóvenes.

Más de 700 alumnos participan en Pasantías

Un número superior a los 700 estudiantes de cuartos años medios que provienen, preferentemente, de establecimientos educacionales particulares y subvencionados de las regiones del Maule y O'Higgins han participado en las Pasantías en la Universidad de Talca.

La actividad, organizada por la Unidad de Promoción, concluirá la próxima semana y en ella los estudiantes secundarios han tenido la oportunidad de recorrer tanto el Campus Talca como Curicó, interiorizarse sobre los alcances de las carreras y las exigencias de las mismas en la eventualidad que sean seleccionados en el marco del proceso de admisión 2007.

Cada grupo de estudiantes realizó su pasantía en virtud a sus características académicas e intereses. Los grupos fueron guiados por monitores, especialmente preparados, y por directores de las Escuelas y profesores.



Estudiantes durante su pasantía a la carrera de Tecnología Médica.

GALA ANIVERSARIO EN TEATRO REGIONAL

Alta participación de artistas formados en la región del Maule

■ Cerca de un 75 por ciento de los artistas que participaron en el concierto de aniversario de la Universidad han sido formados por la Universidad.

Un 75 por ciento de los artistas que participaron en el concierto aniversario de la Universidad de Talca, efectuado en el Teatro Regional del Maule el pasado 26 de octubre, han sido formados en la Universidad.

La directora del Conservatorio de Música, Gloria Valdés, indicó que lo anterior habla del impacto que ha tenido este aporte de la U. de Talca en el desarrollo cultural de la zona. “La decisión de la Universidad de generar un movimiento artístico-cultural en la última década ha permitido esta casa de estudios forme a sus propios músicos y puedan participar en conciertos de categoría”, indicó la profesional.

A su turno, la directora de la Escuela de Música de la Universidad de Talca, profesora Mirta Bus-



tamente, resaltó el nivel musical alcanzado, considerado uno de los más grandes logros en el último tiempo.

Asimismo, puso de relieve que gran parte de los músicos son estudiantes tanto del Conservatorio como de la carrera de Licenciatura en Música de nuestra Uni-

versidad, instancia que otorga oportunidades de desarrollo para muchos jóvenes de la zona y del país.

La Orquesta Juvenil de la Universidad de Talca tuvo el honor de ser dirigida en dicha oportunidad por el connotado director Francisco Rettig, quien actualmente está vinculado a la Orquesta de la Radio Televisión Rumana y recientemente ofreció siete funciones en el Teatro Colón de Buenos Aires, como parte del homenaje a Stravinsky, donde fue alabado por la prensa argentina.

En el programa presentado en el anfiteatro maulino estuvieron contempladas la interpretación de “El Moldava”, de Bedrich Smetana; Obertura Solemne 1812, Opus 49, de Piotr Ilich Tchaikovsky, y Sinfonía N°9 en Re Menor, Opus

125, Coral, de Ludwig van Beethoven.

La Orquesta, que oficialmente es dirigida por el maestro Américo Giusti, fue acompañada en vientos y percusión por la Orquesta Nacional Juvenil y por la Orquesta Juvenil de la Universidad de La Serena, y por el Coro de la Universidad de Talca, que dirige el maestro Guillermo Cárdenas.

Frente a esta experiencia, el destacado director Francisco Rettig señaló que dirigir la Orquesta Juvenil de la Universidad de Talca “significó una especie de renovación personal al poder trabajar con jóvenes y por otra parte, la oportunidad de entregar experiencias acumuladas en años”.

Agregó que a su juicio existen todos los elementos para un potente desarrollo artístico musical en la Región del Maule. “Yo veo que están todos los factores dados como para hacerlo: la base de una orquesta muy buena; un

teatro estupendo que necesita cubrir su actividad y

una universidad muy destacada, dispuesta a hacerlo”, puntualizó.

Por su parte, el maestro Américo Giusti, señaló que los resultados del concierto constituyen para él como director titular de la orquesta “una alegría plena”. “El balance de esa presentación es una alegría plena porque sometidos a una exigencia máxima, dada la presencia de un director profesional y del nivel de Francisco Rettig se pudo cumplir. Lo que se nos había pedido de hacer una gran obra y hecha por un gran director se cumplió y nuestros muchachos estuvieron a la altura. Y estamos muy contentos por ello. La comunidad universitaria han podido ratificar que están frente a un fenómeno que causa respeto como es el avance y la consolidación de proyecto musical en Talca”, aseveró.

Breves

Charlas acerca de globalización

El embajador de Estados Unidos Craig A. Nelly será el encargado de abrir la jornada de reflexión denominada “Ciencia y Tecnología en el Mundo Actual” en el Campus Santiago, organizado por la American Academy of Science and Technology (AAST), instancia formada en conjunto por la Universidad de Talca y la Embajada.

En el programa destaca la presentación de George H. Atkinson, quien es asesor de Ciencia y Tecnología de la Secretaría de Estado (STAS) de Estados Unidos, y se referirá al tema “La globalización: estrategias estadounidenses e internacionales”.

Atkinson fue designado en 2003 por el entonces Secretario de Estado Colin Powell.

El STAS es el interlocutor para ciencia y tecnología con el Departamento de Estado de EE.UU.

También están contempladas en la ponencia “Ciencia, tecnología e innovación en Chile,

en el marco de la globalización», a cargo de la directora de la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (Conicyt), Vivian Heyl, “Elementos sobre el desarrollo científico en Chile, logros y desafíos”, por Servet Martínez, quien es presidente de la Academia Chilena de Ciencias, director del Núcleo Milenio Información y Aleatoriedad y director científico del Centro de Modelamiento Matemático (CMM) de la Universidad de Chile.

Encuentro de Enología

El director del Centro Tecnológico de la Vid y el Vino (CTVV) Yerko Moreno y el académico del departamento de Horticultura Felipe Laurie representaron a la Facultad de Ciencias Agrarias en el Primer Encuentro de Estudiantes de Enología organizado por los centros de alumnos de la universidades de Talca, de Chile, Católica de Chile y de Concepción

Congreso IUFRO

Académicos de la Facultad de Ciencias Forestales de la Univer-

sidad de Talca tuvieron una destacada participación en el Segundo Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO) realizado en la ciudad de la Serena.

En la cita se expusieron 10 presentaciones de académicos de nuestra Universidad, entre las cuales figuraban ponencias y posters. Estas corresponden a trabajos realizados por los docentes Marisol Muñoz, Marcia Vásquez, Roberto Pizarro, Darío Aedo, Mauricio Ponce, Urzula Doll, Oscar Bustos, Oscar Vallejos y Walter Bussenius, este último del Instituto de Matemática y Física de nuestra corporación.

Los trabajos fueron expuestos ante académicos e investigadores de 29 países. El encuentro fue organizado por la IUFRO, la FAO, el Ministerio de Agricultura e INFOR.

De acuerdo a lo manifestado por el profesor Darío Aedo, el número de presentaciones de la Universidad fue uno de los más altos en el congreso.

FACE estudia iniciar acreditación internacional de programas MBA

La Facultad de Ciencias Empresariales (FACE) de la Universidad de Talca estudia la posibilidad de iniciar la acreditación internacional de sus programas MBA ante la Asociación de Programas de Magíster en Administración de Empresa (AMBA), institución europea que avala a los postgrados de este tipo en el mundo.

El decano José Rojas Méndez y el director de Postgrados de la FACE, Patricio Sánchez, fueron invitados a participar en una reunión informativa en Perú, donde obtuvieron todos los antecedentes para estudiar la posibilidad de acreditar los programas MBA de la Universidad de Talca ante ese organismo internacional.

“Una evaluación preliminar de los antecedentes revela que nosotros pudiéramos estar bien encaminados para una eventual acreditación. AMBA es un organismo europeo, cuya sede está en Inglaterra y es reconocido en todos los rankings de programas de MBA”, afirmó Rojas.

El decano indicó que entre los beneficios de estar acreditados ante este organismo figura la generación de redes con otros académicos de importantes escuelas de postgrado de América Latina y Europa y, como consecuencia de lo anterior, generar proyectos de investigación y alianzas.

Además, precisó que los antecedentes serán analizados por las autoridades universitarias para determinar si se avanza en esta idea de acreditar internacionalmente a los programas MBA de la Universidad de Talca.

VISITA A CAMPUS TALCA

Autoridades de U. Federico Santa María conocen experiencia en gestión universitaria

■ Delegación sostuvo encuentro con autoridades de la Universidad de Talca, presididas por el Rector Juan Antonio Rock, para conocer nuestro proyecto universitario.

Las máximas autoridades de la Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM), lideradas por su rector José Rodríguez, realizaron una visita al Campus Lircay, para conocer nuestro proyecto universitario e interiorizarse de temas vinculados a la gestión de esta casa de estudio superiores.

La comitiva visitó el Centro de Clínicas Odontológicas y luego el Centro de Inserción Laboral para Jóvenes Profesionales de la Universidad de Talca, entre otras dependencias.

Posteriormente, la delegación de la UTFSM sostuvo una reunión en la Biblioteca Central con el rector Juan Antonio Rock; el vicerrector Académico José Antonio Yuri; el vicerrector de Gestión



Instantes en que el director de la Escuela de Odontología, Dr. Carlos Larrucea, recorre junto al rector de la UTFSM, José Rodríguez, las dependencias del Centro de Clínicas Odontológicas.

Económica y Apoyo Administrativo, Patricio Ortúzar; el vicerrector de Docencia de Pregrado, Iván Chacón; la Vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, Paulina Royo; la directora de Planificación y Análisis Institucional, Patricia Rodríguez; el director de Postgrado,

Mauricio Lolos; la directora de Acreditación, Patricia González, y el director de Programas de Investigación, Carlos Padilla.

El rector de la Universidad Técnica Federico Santa María, José Rodríguez, informó que la comitiva que preside tuvo interés de conocer

la experiencia en gestión universitaria y los proyectos emprendidos por la U. de Talca, dado que recientemente han asumido la conducción de la UTFSM. "Cuando estuve hace un tiempo en una reunión del Consejo de Rectores, me impactó tremendamente la Universidad de Talca y su concepto de campus. Nosotros tenemos otro concepto de campus, más compacto, en cambio acá (en el Campus Lircay) hay una disposición distinta. Junto con ello, la Universidad de Talca es reconocida por el proyecto de desarrollo que ha mantenido a lo largo de muchos años. Entonces, a nosotros nos interesa intercambiar experiencias, pero más que nada aprender todo lo que ha hecho la Universidad de Talca, especialmente en materia de gestión, porque tenemos gente nueva que está partiendo en nuestro equipo, dado que esta Rectoría comenzó en el mes de octubre", afirmó.

La autoridad se declaró impactada con muchos de los proyectos que ha emprendido la Universidad de Talca.

El rector José Rodríguez insistió en que las áreas de interés para la

UTFSM están orientadas hacia la gestión, el análisis institucional y la planificación estratégica. "Quisiera agradecer la tremenda generosidad del Rector Juan Antonio Rock y de su equipo en recibirnos y también la generosidad de compartir una serie de vivencias porque eso nos ayudará", afirmó.

La Comitiva de la UTFSM estuvo integrada por Arie Aizman, vicerrector Académico; Javier Cañas, vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos; Luis Hevia, Director General de Docencia; Claudio Waghorn, Director General de Planificación y Desarrollo; Sergio Olavarría, Director General Campus Santiago; Luis Bergh, Director de Investigación Postgrado y Asistencia Técnica; Marcos López M., Director General de Comunicaciones; Cecilia Reyes, Directora de Relaciones Estudiantiles; Rinsky Espíndola, Director Dirección de Estudios; José Gundelach, Director Oficina Asuntos Internacionales; Bruno Dondero, Director Sede Viña del Mar; Ramón Saavedra, Director Sede Concepción; y Juan Mora, Arquitecto y Jefe de la Unidad de Proyectos e Infraestructura.

Facultad de Ciencias de la Salud promueve creación de Museo Odontológico

La creación de un Museo Odontológico de la Región del Maule promueve la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Talca.

Para esto y en el marco de las actividades de celebración del 25° aniversario de la institución, autoridades de dicha instancia académica se reunieron con representantes del Colegio de Cirujanos Dentistas de Chile y de la Sociedad Odontológica de Chile, con el propósito de coordinar las acciones necesarias para materializar esta innovadora iniciativa, una de las pocas en su tipo existentes en el país.

El decano Dr. Carlos Gigoux explicó que la idea busca recuperar el patrimonio odontológico de la Región, presentándolo a la comunidad universitaria y al público en general, acompañado de su respectivo contexto histórico. "La idea no es sólo reunir los objetos. Esa, desde luego, es una tarea. Lo interesante es que se reunirán todos los antecedentes alrededor de los objetos que se recolectarán. Los objetos pertenecían a personas y lo interesante es conocer algo de ellas. Hay que buscar los elementos que



Dr. Carlos Gigoux, decano de la Facultad de Ciencias de la Salud.

hayan pertenecido a profesionales que han sido importantes en el desarrollo de la Odontología. Hay que buscar la historia para que no se transformen en curiosidades", afirmó el Dr. Gigoux.

Según explicó la existencia de este museo no sólo será de utilidad para la región, en tanto se pretende recuperar una parte importante de la historia de esta profesión en la zona, sino que también será relevante para los estudiantes de la carrera de Odontología de la Universidad de Talca. "Los estudiantes podrán conocer la evolución de la Odontología", acotó.

La autoridad universitaria indicó que, en principio, el Museo funcio-

nará, mediante un sistema de vitrinas, en el Centro de Clínicas Odontológicas, en el Campus Lircay, lugar al cual asisten gran cantidad de público y miembros de la comunidad universitaria. "Iremos de a poco reuniendo elementos y en la medida en que este proyecto vaya creciendo, tendremos que buscar otras ayudas para organizar los elementos, realizar catálogos, etcétera.", dijo.

En la primera reunión para avanzar en la materialización de este proyecto y a la que asistieron miembros de la Sociedad Odontológica, el Colegio de Cirujanos Dentistas y la Facultad de Ciencias de la Salud, acordaron constituir comisiones de trabajo para avanzar en la materialización del proyecto. Por nuestra universidad participan el propio Dr. Gigoux, además del doctor Carlos Larrucea, director de la Escuela de Odontología; la Dra. Eliana Leiva, directora del Centro de Clínicas Odontológicas; la Dra. Loreto Núñez, directora del Departamento de Salud Pública, y la Dra. Cecilia De Luigi, quien coordinará todas las acciones para llevar adelante esta iniciativa.

Grupo PAUT participa en encuentro de prevención de consumo de drogas

El grupo de Promoción y Autocuidado de la Universidad de Talca (PAUT), a través de cuatro estudiantes, participa desde este viernes en el encuentro "CON-SUMO CUIDADO, Liderazgo y prevención del consumo de drogas en los ámbitos de la Educación Superior".

Este tercer encuentro interregional, que reúne a dirigentes, líderes estudiantiles y profesionales de educación superior, se desarrolla en el salón de conferencias de la Universidad Católica "Raúl Silva Henríquez".

El evento está organizado por, la Red Universitaria de Promoción y Autocuidado (RED UPRA) junto al Consejo Nacional para el Control de Estupefacientes (CONACE).

El objeto de esta convocatoria es intercambiar experiencias, percepciones, conocimientos y posibles estrategias de trabajo, como también debatir en torno a las opiniones de un panel de profesionales que han desarrollado programas de prevención en sus comunidades educativas, y donde también expondrá uno de los dirigentes del grupo PAUT, compartiendo las actividades que se han desarrollado dentro de nuestra Casa de Estudios.

ENCUENTRO IBEROAMERICANO

Seminario acerca del vino abordará sus dimensiones histórica y económica

La novena versión del Seminario Iberoamericano de Viticultura y Ciencias Sociales que organiza la Universidad de Talca tendrá dos enfoques: Economía, Sociedad y Viticultura, e Historia y Cultura del Vino.

El encuentro está a cargo del Instituto de Estudios Humanísticos "Juan Ignacio Molina" y las Facultades de Ciencias Empresariales (FACE) y de Ciencias Agrarias, y se desarrollará entre el 9 y el 11 de noviembre.

Según el programa, las actividades académicas tendrán lugar en el Campus Lircay, en tanto que para los expositores y autoridades están preparadas una serie de citas en el Museo y Centro Cultu-

ral Huilquilemu, y en viñas de la Ruta del Vino "Valle del Maule", entre otras locaciones.

La programación del evento contempla el acto de apertura en el auditorio de la FACE, en el cual el académico Javier Pinedo hará la presentación de la revista *Universum* 2006, que incluye un dossier especial denominado "Viticultura y Ciencias Sociales".

Asimismo, destacan un encuentro en la Villa Cultural Huilquilemu que incluye degustaciones para expositores y autoridades, para el cierre de la jornada del jueves 9, así como la visita al Museo O'Higiniano y de Bellas Artes de Talca, que contempla un número artístico-cultural mapu-

che, la inauguración de la Exposición Fotoamérica y degustación de vinos y empanadas, para el viernes 10.

La mesa I del Simposio A de "Economía, Sociedad y Viticultura" va a ser coordinada por Dineily del Pino, de Ruta del Vino del Maule, el académico de la FACE Jorge Zamora y Alejandro Morales, del Museo O'Higiniano, con el tema "Vino, Turismo y Cultura", que será comentado por María Teresa Rubio de Universidad Nacional de Ecuación a Distancia (UNED) y Franco Marchioni, del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet), Argentina.

En tanto, la mesa II referida a

"Vino, Economía y Negocios" estará a cargo de Esteban Espinoza, de la cooperativa Coama; Germán Lobos, de la FACE, junto a los académicos de Ciencias Agrarias José Díaz y Javier Troncoso.

La mesa III, "Apreciación del vino" estará bajo la coordinación de la decana de Ciencias Agrarias, Gilda Carrasco, con los comentarios del director del Centro Tecnológico de la Vid y el Vino (CTVV), Yerko Moreno y de la decana de la Facultad de Enología Universidad Don Bosco, Argentina, Gladis Ranzuglia.

La mesa I del Simposio B "Historia y Cultura del Vino" será coordinado por Marcela Cubillos e

intervendrán Elbia di Frabio y Sebastián Celestino Pérez con el tema "De la antigüedad a la edad media".

El coordinador de la mesa II "Del antiguo régimen al mundo actual" será Pablo Lacoste, del Instituto "Juan Ignacio Molina" y los comentarios estarán a cargo de Ana Rivera, de la UNED y Juan Guillermo Muñoz de la Universidad de Santiago.

Por último, la mesa III "Modernización de la Industria Vitivinícola" será coordinada por el académico de la Universidad Nacional de Cuyo Adolfo Cueto y Bruno Barra, de la Universidad de Talca, con los comentarios de José Díaz y Pablo Lacoste.

Escolares se prepararan para Olimpiada de Química en U. de Talca

Cuatro estudiantes de establecimientos de enseñanza de la Región del Maule y uno de la Región de O'Higgins se prepararon experimentalmente en los Laboratorios de Química de la Universidad de Talca, para competir en la etapa nacional de la XIV Olimpiada Chilena de Química, que se realizará entre el 7 y 10 de noviembre, en Valparaíso.

Este es un programa que la División de Educación de la Sociedad Chilena de Química, ha desarrollado para incentivar a los estudiantes de enseñanza media de todo el país al estudio de esta disciplina científica, para reconocer y orientar a alumnos talentosos y motivar

y apoyar a los profesores en la aplicación de más y mejores estrategias de enseñanza. En las regiones del Maule y O'Higgins, preside las XIV Olimpiadas Chilenas de Química el académico del Instituto de Química de la Universidad de Talca, Iván Razmilic.

Después de pasar las respectivas selecciones regionales a partir de 200 inscritos, continuarán a la competencia nacional José Romero Muñoz, del Instituto Linares; Fernando de la Fuente López, del colegio Nuestra Señora del Rosario y Raúl Parada Meza, del Liceo Valentín Letelier, todos de Linares, y Johana Valdivia Martínez, del Instituto San Martín, de Curicó. En

tanto Olga Reyes Sepúlveda, alumna del San Fernando Collage, representará a la Región de O'Higgins.

Bajo la atenta supervisión y coordinación de la académica Eliana Letelier, del Instituto de Química, los jóvenes tuvieron la oportunidad de acceder a materiales de laboratorio y aprender a usarlos, con el objeto de mejorar su preparación para la fase nacional, que se realizará en la Universidad Católica de Valparaíso y que consta de una parte teórica y una experimental, con rigurosas pautas de evaluación. "Ellos deben utilizar el método científico, en el sentido de presentar bien una hipótesis y



Estudiantes de establecimientos de enseñanza de las regiones sexta y séptima se prepararon experimentalmente en los Laboratorios de Química de la Universidad de Talca.

luego corroborarla con un buen experimento", explicó la profesora, quien está acostumbrada a apoyar, año a año, a concursantes muchos de los cuales vuelven con

medalla. La más reciente es Olga Reyes, quien el año pasado obtuvo oro y la experiencia vivida fue tan enriquecedora, que quiso repetirla.

DÉCIMAS JORNADAS HIDROLÓGICAS

Científicos, políticos y empresarios unidos en torno al agua

El agua tiene la propiedad de imbricar la acción de científicos, políticos y otros actores, según se desprende de los análisis realizados en el seno de las X Jornadas de Trabajo del Comité Chileno para el Programa Hidrológico Internacional (CONAPHI) de UNESCO, realizadas en el Campus Santiago de la Universidad de Talca.

Esta instancia, que coincidió con el 25º Aniversario de la Corporación, lo que fue especialmente destacado, reunió a diferentes

sectores relacionados con la gestión de los recursos hídricos, como dirigentes de canales, representantes de empresas, políticos, servicios públicos, como la Comisión Nacional del Medioambiente (CONAMA) y la Dirección General de Aguas, parlamentarios e investigadores.

En representación de la Universidad de Talca intervinieron el académico e investigador Claudio Tenreiro, ex director Ejecutivo de la Comisión Chilena de Energía

Nuclear y Roberto Pizarro, especialista en hidrología de la Universidad de Talca, Roberto Pizarro, presidente del Comité Científico de CONAPHI-Chile.

Según Pizarro, al parecer, la urgencia de destinar mayores recursos para financiar investigación en temas hidrológicos no ha sido detectada a nivel de organismos del Estado que financian proyectos de ese tipo.

De por medio, hay materias de alto valor económico, social, polí-

tico y estratégico y también desastres asociados al agua, como los ocurridos en la Región del Bío-bío el invierno pasado, que acumulan "más muertos que los terremotos" y en torno a los cuales existe muchas interrogantes aún sin responder, a juicio del investigador.

"Si establecemos claramente que el agua es el motor de los más importantes sectores productivos del país, como la minería, forestal, agricultura, turismo o energía,

entonces la ecuación es más compleja y, por tanto, es mucho más importante y urgente la necesidad de conocer el valor de las incógnitas", afirmó.

Sin embargo, el académico admitió que soplan vientos espezanzadores que se expresan en la voluntad manifestada por representantes de sectores políticos de mantener una vinculación con los investigadores dedicados a estudiar problemas relacionados con el agua.