

MARÍA DE LOS ÁNGELES RODRÍGUEZ LA LIDERA

Nueva directiva de la Federación de Estudiantes recibió el mando

- En una ceremonia a la que asistieron autoridades universitarias, Roberto Naranjo entregó el poder a la nueva dirigencia que guiará los destinos del estudiantado de la Universidad de Talca en 2007.
- El compromiso de los compañeros, el esfuerzo y la constancia serán los pilares de su trabajo, dijo la nueva presidenta, y declaró que su carta de navegación se orienta hacia el futuro, con la fuerza vital que como grupo han consolidado

(Pág. 3)



Esta semana se llevó a cabo el taller "Modelación aplicada como herramienta para la gestión de los recursos hídricos", en el que participaron profesionales de instituciones públicas y privadas, que se relacionan con la administración de recursos hídricos.

En la actividad participaron, además, los investigadores alemanes Arnold Thorstein y Thomas Berger, este último autor de un modelo multiagente, que creó hace una década en la región del Maule, en su tesis doctoral y que desde entonces se aplica en varios países.

El académico José Díaz (en la foto), adelantó que en marzo se llevará a cabo otra sesión del mismo taller orientado a dirigentes de las organizaciones de regantes.

Al mismo tiempo, informó que junto a la Universidad de Talca participa en el proyecto el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), que apoya el desarrollo del modelo en el ámbito hidrológico.

"La idea es generar herramientas para mejorar la toma de decisiones, por ejemplo dónde es mejor construir una obra de riego, y por ello todo el conocimiento que se genere será de carácter público", aseveró.

(Pág. 7)

Destacados

CITRA ofrecerá servicio de optimización de uso de agua entre el Cachapoal y el Maule

A 395 millones de pesos asciende el proyecto de innovación tecnológica que favorecerá a los pequeños y medianos productores, quienes podrán programar el riego con la información que reciban.

Pág. 5

Rector se reunió con intendente para debatir acerca de economía regional

Juan Antonio Rock manifestó que para luchar con las cifras poco favorables que muestra la economía de la Región del Maule es preciso profundizar en aspectos como educación y tecnología.

Pág. 6

Nuevo presidente de Asociación de Académicos es Samuel Ortega

El académico de la Facultad de Ciencias Agrarias Samuel Ortega encabezará directiva, junto a Raúl Herrera, del Instituto de Biología, y Víctor Hugo Ruiz, de la Facultad de Ciencias Empresariales.

Pág. 6

NOVEDADES PARA ESTAS FIESTAS

Orquesta Infantil de Curicó debuta en Concierto de Navidad

Tres nuevos hechos caracterizan el programa de Conciertos de Navidad de este año, que a contar de este sábado ofrecen a la comunidad de la Región del Maule la Escuela de Música y el Conservatorio Musical de la Universidad de Talca, uno de los cuales es el debut de la Orquesta Infantil de Curicó.

En la Iglesia Matriz curicana se

realizó la presentación oficial de esta orquesta, que inició su trabajo el año pasado, sobre la base de un convenio que con ese fin firmaron nuestra Universidad y ese municipio.

El concierto incluyó la presentación de la Orquesta Infantil y el Coro de Voces Blancas, dirigidos por Octavio Torres y Mirta Bustamante, respectivamente.

El segundo hecho distintivo de este año es el Concierto de Navidad en el Teatro Regional, el próximo 19 de diciembre a las 20:30 horas, organizado por este centro artístico y la Universidad de Talca, en el que participarán la Orquesta Juvenil, que dirige Américo Giusti, y el Coro de Niños.

Para el miércoles 20 se anuncia

el Concierto que la Universidad de Talca ofrecerá en la Iglesia San Sebastián de la población Carlos Trupp, donde por primera vez se presentará para los vecinos de este sector la Orquesta Juvenil, a la que se sumará el Coro Universitario, lo que constituye otra de las novedades en materia de conciertos de Navidad. Asimismo, el jueves 21 se realizará, en el Club de

Leones de Linares, un recital navideño a cargo del Coro Universitario, dirigido por Guillermo Cárdenas.

Finalmente, el viernes 22 harán lo propio, en la parroquia de Santa Cruz, Sexta Región, el Coro de Niños y la Orquesta Infantil, actividad programada para las 20:00 horas.

TALLER DE POESÍA LANZÓ “IRREVERENCIA”

“A los alumnos se les da herramientas para crear, pero respetando cada estilo”

■ Así lo manifestó la directora del Taller de Poesía de la Universidad, Marcela Alborno, durante el balance de las actividades del grupo durante este año.

El Taller Literario de la Universidad de Talca acaba de lanzar en noviembre pasado su cuarto libro “Irreverencia, hágase la luz que enciende a los poetas”, ante lo cual, su directora, Marcela Alborno, destacó la creación poética de los nueve alumnos participantes y las diversas actividades que realizó el grupo durante este año.

“A los alumnos se les da las herramientas para crear, pero lo más importante, respetando cada estilo”, sostuvo la directora, respecto a la diversidad del grupo, que está conformado por jóvenes

de distintos cursos y carreras, que trabajan y crean desde sus distintas realidades.

Sin embargo, esta no fue la única actividad que desarrolló el taller, pues también participó en octubre de la Feria del Libro, con un recital poético, y, como adelantó Marcela Alborno, para el próximo año, se espera la publicación de fragmentos de estas obras en la agenda de la Universidad de Talca.

Gabriela Raute, estudiante de Derecho, participa desde este año en el taller y, según explicó, su principal motivación fue buscar

un espacio para relajarse y salir del estrés de su carrera. “Mi idea también fue retomar la poesía que la había dejado cuando empecé a estudiar y me sirvió para liberarme”, dijo la estudiante.

Angel Albor, es alumno de Odontología y pertenece al taller desde sus inicios, hace cuatro años. Para él es muy importante la formación integral de los estudiantes, porque “estas actividades permiten abrir el campo de acción, sirve para integrar a los alumnos de distintas carreras y conocer sus realidades, no sólo se viene a estudiar a la Universidad”, puntualizó.

El resto de los alumnos que participaron del libro son María Paz Aylwin (Tecnología Médica), Fabián Fariás (Derecho), María



Fragmentos de los trabajos de estos poetas se incluirán en la agenda 2007 de la Universidad.

Paula Poblete (Derecho), Carla Retamal (Ingeniería Comercial), Pilar Gajardo (Derecho), y dos

egresados, Cristián Valenzuela (Ingeniería Forestal) y Víctor Abdala (Derecho).

Agenda

CANTATA Y TREN DE NAVIDAD

Domingo 17, 09:00 horas, Estación de Ferrocarriles, parte en Tren de Navidad que llevará la música del Coro de la Universidad y regalos a los niños en todas las estaciones del ramal

Talca-Constitución.

EXPOSICIÓN “RASTROS” DE ALICIA LARRAÍN

Desde el 14 de diciembre hasta el 19 de enero, Centro de Extensión “Pedro Olmos”, obras de la pintora Alicia Larraín en

la muestra “Rastros”.

CONCIERTO DE NAVIDAD

Martes 19 de diciembre, 20:00 horas, Teatro Regional del Maule. Concierto de Navidad con la participación de la Orquesta Juvenil, el Coro de Niños de la Universidad

de Talca y el Coro del Colegio Montessori.

ENCUENTRO DE QUÍMICA

3 al 5 de enero de 2007, Campus Lircay. Universidad de Talca organiza el Décimo Encuentro de Educación Química.

CORREDOR DE LAS IDEAS

3 al 6 de enero de 2007. Universidad de Talca organiza el encuentro denominado “Corredor de las Ideas del Cono Sur 2007”.

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 Doney Pineda

Editor:
Edgardo A. Castro Vega

Periodistas
María Elena Arroyo
Carla Ortega Sazo
Patricia Oyarce Mena
Fotografías:
Alejandro Aravena Muñoz
Carolina González López

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.
18 de Septiembre 721 - Chillán.

MARÍA DE LOS ÁNGELES RODRÍGUEZ LA LIDERA

Nueva directiva de la Federación de Estudiantes recibió el mando

■ En una ceremonia en la que estuvieron presentes autoridades universitarias, Roberto Naranjo entregó el poder a la nueva dirigencia que guiará los destinos del estudiantado de la Universidad de Talca en 2007.

La directiva de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Talca (FEDEUT) electa por el estudiantado, encabezada por la estudiante de Derecho María de los Angeles Rodríguez, recibió el mando en una ceremonia efectuada el pasado miércoles 6 de enero, en un acto al que asistieron autoridades universitarias como el rector Juan Antonio Rock, la vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, Paulina Royo y la decana de la

Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Irene Rojas.

En la ocasión, la nueva presidenta de la FEDEUT puso el énfasis en el concepto de la comunidad, que debe construirse en un contexto democrático, de participación y pluralismo, y planteó como gran desafío "reinventar nuestro movimiento estudiantil"

Asimismo, declaró que "nuestra carta de navegación se orienta hacia el futuro con la ilusión y la

fuerza vital que como grupo hemos consolidado", y agregó que "el compromiso de nuestros compañeros, el esfuerzo y la constancia serán nuestros pilares".

La dirigente estudiantil abogó además por la responsabilidad que los estudiantes deben tener hacia el futuro, que a su juicio, no se sustenta sólo en el servicio público sino en mantener los ideales.

"Entendemos que formamos parte de una de las mejores univer-

sidades del país y también creemos que debemos participar activamente en el desarrollo de profesionales responsables de su entorno", añadió.

Roberto Naranjo, ex presidente de la FEDEUT que entregó su cargo a María de los Angeles Rodríguez aprovechó el momento para manifestar a los nuevos dirigentes que cuenta con todo el apoyo de la dirigencia saliente, tras lo cual recibió un presente de manos del rector Rock.

También tomó la palabra la vicerrectora Royo, quien junto con agradecer al saliente presidente de la FEDEUT, "y a través de él a todo su equipo de trabajo, por la disposición que acreditaron para trabajar en conjunto las aspiracio-

nes y demandas estudiantiles".

En la misma línea, manifestó su orgullo por la toma de posesión que hace una mujer, porque "creo que es relevante por muchas razones. Por lo general los liderazgos femeninos son más inclusivos, menos personalistas, más cálidos y nutritivos, generan una mayor adhesión cuando se trata de alcanzar objetivos comunes, sin confundir la capacidad de aunar y agrupar con falta de carácter o ausencia de capacidad de tomar decisiones".

María de los Angeles Rodríguez captó el 52,63 por ciento de los votos en segunda vuelta, pues en la primera parte del proceso electoral no se logró definir entre las tres listas que postulaban a dirigir la FEDEUT.



El presidente saliente y María de los Angeles Rodríguez firmaron el acta que oficializa el cambio de mando.

Reforma a la educación en Chile será un tema central

Avanzar en la discusión acerca de la reforma a la educación en nuestro país va a ser un eje central al interior de la Universidad, señaló la nueva presidenta de la Universidad. "Así, con propuestas regionales, discutidas y seriamente elaboradas, buscaremos liderar el movimiento estudiantil a nivel nacional. Pero no basta con esto, creemos que como estudiantes universitarios tenemos mucho que decir en temas locales, regionales y nacionales, por lo que estaremos permanentemente con una voz fuerte, crítica y constructiva en las diversas temáticas", explicó.

Para la nueva dirigencia, una de las fortalezas con que se encuentran es que la comunidad estudiantil tienen voluntad de cambio, ante una realidad que demuestra que "nuestro movimiento estudiantil es apático y que le falta mayor compromiso".

En esta línea, la presidenta recientemente asumida agregó que es preciso "refundar la federación de estudiantes, entendida como el máximo referente estudiantil de la Universidad de Talca".

Será Noticia

TRENDE NAVIDAD LLEVARÁ REGALOS A NIÑOS DEL RAMAL

Este domingo 17 de diciembre, el tren que recorre el último ramal de Chile, Talca-Constitución llevará música a cada una de las estaciones a cargo del Coro de la Universidad y regalos que entregará a los niños que se acerquen. Las paradas son en las esta-

ciones de Colín, Corinto, Curtiduría, González Bastías, Toconey, Pichamán, Forel, Huinganes, Maquehua.

Esta tradicional actividad se realiza desde 1991 y cada año lleva villancicos a las familias que viven a lo largo de los 88 kilómetros de la vía que sigue al río Maule y regalos a un millar de pequeños que cada año esperan el paso de Tren Navideño de la

Universidad de Talca.

SEMINARIO DE FONOAUDIOLOGÍA ABORDARÁ TRASTORNOS DE LENGUAJE INFANTIL

Para el viernes 5 y sábado 6 de enero está programado el seminario internacional "Evaluación e intervención en trastornos del lenguaje en niños" que organiza

el programa de magister de la escuela de Fonoaudiología, que aborda esta temática. La actividad se desarrollará en Santiago y se repetirá en Talca el martes 9 de enero.

El objeto de este encuentro – que es dirigido por el académico de la Universidad de Talca Luis Martínez – es analizar y discutir modelos y estrategias de evaluación e intervención en menores

que sufren este tipo de alteraciones y está enfocado a fonoaudiólogos, educadores, psicólogos, médicos y lingüistas.

La actividad incluye una clase magistral que la doctora en Patología del lenguaje y del habla y profesora de la Universidad de Indiana, Estados Unidos, Raquel Anderson ofrecerá a los alumnos de la carrera de Fonoaudiología.

FINALIZACIÓN CURSO ENDESA

“Queremos multiplicar esta experiencia a todas nuestras centrales”

■ Con una positiva evaluación por parte de los ejecutivos finalizó el curso dictado en exclusiva para ellos, por académicos de la Facultad de Ingeniería.

El pasado jueves 7 de diciembre finalizó el curso “Gestión y Mejoramiento de Procesos” que la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca dictó a altos ejecutivos de empresa Endesa pertenecientes a la planta Colbún.

En el curso—que duró un mes—los ejecutivos, todos ingenieros de Endesa reforzaron la gestión y mejoramiento continuo de los procesos enfocados a las áreas de planificación, mantenimiento, operación, medioambiente y administración de la central eléctrica, todo esto orientado hacia el cliente interno.

El jefe de la Central, Carlos Peña destacó la importancia de ir complementando el trabajo con capacitaciones, ya que la “modernidad ingresa cada vez con más fuerza en la empresa, las exigencias avanzan hacia las nuevas tecnologías y a través de estos cursos nos acercamos hacia esta realidad que se acerca”.

Los encargados de dictar este curso fueron los académicos Marcia Silva y el profesor Mario Rivas, quien destacó que es la primera vez que la Facultad realiza un curso de estas características, que tuvo excelentes resultados.

En efecto, los ingenieros de los distintos departamentos de la central se mostraron muy satisfechos con el curso que se realizó en todas sus sesiones en el sector de El Colorado, en el centro de eventos de la Universidad, “Paso Pehuenche”.

A raíz del éxito de este curso, la empresa expresó a través del jefe de la Central que esta misma experiencia quieren “multiplicarla hacia el resto de nuestras centrales (Rapel y Sauzal) para así homologar el lenguaje y la forma de trabajar, ya que este es uno de los objetivos que seguimos”.



Los participantes del curso junto a los profesores en inmediaciones del centro de eventos “Paso Pehuenche”.

ESCOLARES APRENDIERON DEL CUIDADO MEDIOAMBIENTAL

Alumnos de Ingeniería intervienen en escuelas de la comuna



Niños de la escuela básica República de Argentina disfrutando de un desayuno en el Campus Curicó.

La escuela básica República de Argentina, ubicada en el sector de Aguas Negras en la comuna de Curicó, fue uno de los establecimientos intervenidos por los alumnos de quinto año de Ingeniería Civil Industrial, quienes a través del módulo Gestión Ambiental generaron proyectos de ayuda a la sociedad destinados al cuidado de su entorno y el medioambiente que van en directo beneficio de ellos mismos.

La académica Elisa Muñoz destacó al grupo que intervino en este

colegio, ya que se evidenció la motivación y el gran compromiso que ellos mismos se impusieron, pues realizaron más allá de lo que se les pidió, generando un importante cambio en el hábitat de estos niños.

Estos alumnos pertenecientes a la Facultad de Ingeniería son Francisca Díaz, Ariabela Jorquera y Eduardo Morales, quienes consideraron esto como un desafío más allá de una nota, al encontrar irregularidades graves para la salud de los niños que iban ligadas directamente con la contaminación en el

ambiente.

Una de las graves irregularidades que encontraron fue una especie de vertedero al lado de la cancha de fútbol, en donde se depositaban los residuos de la cocina, lo que generaba malos olores que llegaban a todas las salas de clases. Este fue uno de los problemas que solucionaron muy satisfactoriamente, llegando incluso a generar arreglos en la infraestructura.

Por su parte, los niños que trabajaron junto al grupo se mostraron muy agradecidos por lo aprendido, y comentaron en la visita que realizaron al Campus Curicó, que “aprendimos los derechos que tenemos dentro del colegio, como a pedir basureros” y también el buen procedimiento de la higiene que se debe llevar en su casino para su bienestar.

Por último la profesora Muñoz, agradeció el apoyo por parte de la Facultad y por el director de Escuela de Ingeniería Civil Industrial, Carlos Toledo, quien permitió una emotiva finalización de la actividad, trayendo a los niños al Campus y entregándoles algunos regalos.

VIDA Y OBRA DE LORENZO VAROLI Gran recepción de libro escrito por alumnos de la Universidad



Raúl “Papín” Jara, Bernardo Eggers y Sra. Marta Varoli, hija de Lorenzo Varoli.

Oriundos de Rengo, pero radicados hace siete años en Talca los hermanos Alonso y Cristián Díaz son los autores del libro homenaje “Lorenzo Varoli Gherardi, una historia para no olvidar”, que a partir de una inocente curiosidad terminaron rindiéndole un homenaje a un deportista un poco olvidado de la historia talquina.

Los alumnos de Derecho e Ingeniería Civil en Computación, respectivamente, lanzaron exitosamente este libro contando con destacados invitados del ámbito nacional como Eliseo Salazar, quien los felicitó por la iniciativa de querer revivir a grandes personajes que brillaron en nuestra historia. También destacó la presencia de Raúl “Papín” Jara, quien es

gran admirador de Varoli y de las carreras de autos de aquella época. “El es parte importante del libro, nos brindó información valiosa y además de ser protagonista de un capítulo que se llama “Admirar”, señaló Cristián Díaz.

El libro, que ha tenido gran éxito desde su lanzamiento, será donado por los alumnos a las bibliotecas de nuestra Casa de Estudios, ya que más allá de un aporte cultural, ellos han observado el gran interés que existe por parte de sus mismos compañeros de conocer la historia de este personaje, que se había mantenido olvidada.

El libro se encuentra a la venta en la librería Biblyos de Talca, a un valor de 12 mil pesos, y gran parte de la información y galería de fotos se encuentra en la página web www.lorenzovaroli.cl, donde también se puede encargar el libro.

MILLONARIO PROYECTO COMIENZA A OPERAR EN ENERO CITRA ofrecerá servicio de optimización de uso del agua en regiones Maule y O'Higgins

■ En unos 395 millones de pesos está avaluado esta propuesta de innovación tecnológica, que según explicó el académico y director de este centro, Samuel Ortega, favorecerá a los pequeños y medianos productores.

Por tres años se extenderá el proyecto "Servicio de programación y optimización del uso del agua de riesgo (SEPOR)" que se adjudicó el Centro de Investigación y Transferencia en Riesgo y Agroclimatología (CITRA) de la Universidad de Talca, que benefi-

ciará a pequeños y medianos productores de las Sexta y Séptima regiones.

Con un costo de 398 millones de pesos, el CITRA desarrollará un sistema informático para la gestión del recurso hídrico que permita entregar a los productores

información climática básica como temperatura, humedad relativa, velocidad del viento, radiación solar y precipitaciones, que esté procesada, de manera que sea posible programar el riego de los cultivos de hortalizas, frutales y viña.

Según manifestó el académico a cargo del proyecto, Samuel Ortega, en el asunto de "la innovación tecnológica los que menos sacan provecho son los pequeños y medianos agricultores, las pymes en general. Por lo tanto, en este proyecto tenemos la gran oportunidad de transferir una tecnología de alto nivel a este grupo".

Ortega agregó que "a mí me tiene bastante contento porque ahí uno ve que está cumpliendo un rol social importante. Nosotros

tenemos una forma de retribuirle al Estado lo que nos da y mejorar las condiciones de vida", concluyó.

La distribución de la información se hará en forma rápida y expedita a través de una página web, fax o medios de comunicación escritos, al que podrán acceder los beneficiarios de las asociaciones de regantes del río Cachapoal (segunda sección) en la Sexta Región, del Maule Norte y Longaví, en la Séptima.

U. DE TALCA SERÁ SEDE EN 2008 Académicos expusieron en 3° Congreso Chileno de Ciencias Forestales en Concepción

Un equipo de cuatro académicos de la Universidad de Talca presentó sus ponencias en el Tercer Congreso Chileno de Ciencias Forestales celebrado en la Universidad de Concepción, lugar donde también se realizaron los primeros simposios de Propagación y Biotecnología Forestal y de Silvicultura Intensiva en Plantaciones.

Oscar Vallejos, Nadia Rojas, Raúl Herrera y Percy Gómez, alumno que trabaja con el profesor José San Martín, fueron protagonistas de este encuentro que se realiza cada dos años, desde 2004, en el país.

Según explicó la directora de las ingenierías Forestal y en Industrias de la Madera, Marcia Vásquez, en este encuentro se decidió -con el patrocinio de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO)- que la Universidad de Talca será la sede de la versión 2008, momento que servirá de culminación de las celebraciones de los 25 años que cumplirá la carrera

de Ingeniería Forestal.

Tras la actividad, la directora señaló que este tipo de encuentros permite conocer el "quehacer científico de las universidades en Chile para que no se generen cruzamientos, y grupos en trabajos paralelos, de manera que se formen equipos", enfocados a un mismo tema, pero coordinados.

Es así como, según ejemplificó, Daría Aedo estableció contac-

tos "con gente de Ergonomía de la Universidad de Concepción y con un profesor que vendrá a exponer del tema de cosecha", en el congreso de 2008.

A su juicio, "queda la sensación de que se hacen cosas importantes en el área y quieren conocer lo que se hace acá y probablemente eso de pie a que si hay alguna postulación a un proyecto, que se haga en conjunto".



Académicos en el frente de la Universidad de Concepción.

Constitución firmó convenio de ingreso especial con U. de Talca

La municipalidad de Constitución, a través del Instituto de la Madera, firmó un convenio que cooperación con nuestra Universidad, que contempla el ingreso especial de algunos liceos técnicos que imparten carreras relacionadas con el área forestal y de madera.

El convenio contempla que la carrera de Ingeniería Forestal recibirá a cuatro egresados que hayan cursado los últimos tres años en el establecimiento, promedio de nota sobre 5,5, ser aprobado por una comisión universitaria y acreditar 475 puntos en la PSU.

U. de Talca comenzó a facturar electrónicamente

Nuestra Universidad dio un importante paso dentro de su proceso de modernización, cuando el 1 de diciembre comenzó a facturar electrónicamente. Este importante avance de los procesos administrativos fue posible gracias a un proyecto de integración liderado por la Dirección de Tecnologías de Información (DTI).

Para ello, se rediseñaron varios módulos del sistema financiero de la Universidad de Talca, integrando un sistema de Facturación Electrónica adquirido por nuestra Casa de Estudios, la cual cuenta con la

certificación del Servicio de Impuestos Internos (SII).

"Esta es una herramienta que facilita la labor administrativa, y sin duda, contribuye adicionalmente a la descentralización de los procesos de la Universidad", señaló el director de la DTI, Sabino Rivero.

Este proyecto fue liderado por la ingeniero de la Dirección de Tecnologías de Información (DTI), Paulina Segovia, quien logró realizar la integración completa de las aplicaciones, generando y recibiendo documentos electrónicos.

Cedem capacitó a funcionarios de Gendarmería



El Centro de Desarrollo Empresarial (CEDEM) capacitó en "evaluación económica y social de proyectos" a funcionarios de Gendarmería. La actividad estuvo a cargo del académico y especialista en el tema, German Lobos. La entrega de certificados se realizó el miércoles 13 de diciembre, en dependencias de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE). En la imagen, el secretario de la facultad, Víctor Hugo Ruíz y una alumna del curso.

REUNIÓN CON INTENDENTE Y DIPUTADO VERDUGO

Rector: Educación y tecnología pueden contribuir a mejorar situación económica

El rector Juan Antonio Rock manifestó que para luchar con las cifras poco favorables que muestra la economía de la Región del Maule es preciso profundizar en varios aspectos que mejoren los estándares de vida de los habitantes de la región.

“Tenemos que potenciar nuestros sectores productivos, mejorar nuestro sistema educacional,

hacer innovaciones tecnológicas, ser competitivos para todos los productos que exportamos y preocuparnos de la situación de vida de los sectores postergados de la región”, señaló Rock.

La autoridad universitaria asistió a un encuentro con el intendente del Maule, Alexis Sepúlveda, el diputado de Renovación Nacional (RN) Germán Verdugo y

el secretario regional ministerial de Gobierno, Luis Canales, como parte de una serie de diálogos promovidos por los parlamentarios de la región, luego de analizar las cifras de empleo y actividad económica que mantiene la zona.

Según cifras del INE, la Región del Maule encabezó la tasa de desocupación nacional en el trimestre agosto-octubre con un 9,5

por ciento de desempleo. Y mostró una variación de -1,2 por ciento entre septiembre de 2005 e igual mes de este año.

En la ocasión, el intendente señaló que “nuestra región debe hacer el esfuerzo por tener una mirada estratégica que nos permita romper la situación en la cual se encuentra y generar un punto de inflexión que nos permita al-

canzar niveles de desarrollo y crecimiento que mejore la calidad de vida de todos los maulinos y maulinas”.

Explicó que para ello es necesario “aplicar conocimiento, realizar estudios y diseñar buenas políticas” tanto en el sector público como en el ámbito de la inversión privada para avanzar en los próximos años.

REDMADERA

-Exitoso balance de Primeras Jornadas de la Madera en la región

- En la actividad participaron delegaciones de los 10 liceos técnicos que imparten especialidades madereras en el Maule.

Los días 8 y 9 de diciembre se realizaron, en la comuna de Pelluhue, las Primeras Jornadas de la Madera organizadas por la Red Manufacturera de la Madera de la región del Maule (Red Madera), que lidera el Centro Regional de Tecnología e Industria de la Madera (Certim) de nuestra Universidad y que cuenta con el respaldo del programa Chilecalifica.

La actividad fue evaluada positivamente por el gerente técnico de la Red Madera, Rodrigo Pincheira. “La evaluación es muy buena, par-

ticiparon más de 200 alumnos de los 10 Liceos Técnicos de la región. La comunidad pudo apreciar qué hacía cada colegio”, dijo Pincheira. Esto, gracias a que se instalaron stand en la Plaza de Armas donde los estudiantes exhibieron sus trabajos a los visitantes.

El objetivo del encuentro, según Pincheira, fue mostrar a la comunidad la oferta de formación técnica, los módulos que se imparten y las diferentes acciones que realizan los alumnos y profesores, además de crear las instancias de

conversación, intercambio de experiencias y lineamientos de futuros trabajos entre los actores de este rubro. Asimismo, destacó la participación de empresas de la zona como Celco y Makita, quienes apoyan constantemente el trabajo de los jóvenes.

Las instituciones asistentes fueron: Liceo Pelluhue, Liceo “Federico Albert” de Chanco, Liceo Técnico Profesional de Pelarco, Instituto Educacional de la Madera de Constitución, Liceo “San Ignacio” de Empedrado, Liceo “Ig-



Vista de la muestra de Red Madera en la plaza de Pelluhue.

nacio Carrera Pinto” de Talca, Liceo “Pedro Aguirre Cerda” de Cauquenes, Liceo Industrial Su-

perior de Talca A-10, Liceo de Curepto y Liceo Politécnico “Egido Roíz S.” de Constitución.

Samuel Ortega fue elegido presidente de la Asociación de Académicos

El profesor Samuel Ortega, de la Facultad de Ciencias Agrarias, es el nuevo presidente de la Asociación de Académicos de la Universidad de Talca, de acuerdo a los resultados de la elección para renovar su directiva, en la que obtuvo 38 preferencias, de un total de 48 votos emitidos.

Raúl Herrera, del Instituto de Biología, y Víctor Hugo Ruiz, de la Facultad de Ciencias Empresariales, obtuvieron 35 y 17 votos, respectivamente. Al primero, le corresponderá asumir como secretario, en tanto el segundo, continuará a cargo de la tesorería.

Esta es la segunda directiva

de la Asociación de Académicos de la Universidad de Talca, desde que se formara el 3 de noviembre de 2004, y reemplaza a la mesa presidida por Roberto Pizarro, de la Facultad de Ciencias Forestales, y que tuvo como secretario a Jorge Villaseñor, del Instituto de Química de Recursos Naturales.

El nuevo presidente destacó la participación de los académicos en el proceso eleccionario, que se elevó al 60 por ciento de los 80 socios de los campus Curicó y Talca. “Esto indica que existe un tremendo respaldo de los académicos y también grandes expectativas de aquellos que no forman parte de la asociación”, expresó.

Agregó que la tarea principal de la dirigencia es colaborar, desde la Academia, con la Corporación. “Queremos ser proactivos, colaborar con las autoridades y representar lo que sientan y necesiten nuestros asociados, desde una perspectiva gremial”. En el sentido también de canalizar inquietudes, llamó a los académicos a deponer la indiferencia e incorporarse al trabajo participativo, porque “cada uno de ellos es un aporte a la Universidad, la que se hace con los académicos”.

Los dirigentes electos agradecieron en forma especial a la directiva saliente, en cuyos integrantes reconocieron el esfuer-

zo por mantener y consolidar la asociación. Ambos, a la vez, destacaron la excelente acogida que han tenido en el rector Juan Antonio Rock, quien fue uno de los socios fundadores de la agrupación.

Por su parte, Roberto Pizarro y Jorge Villaseñor valoraron que la Junta Directiva de la Universidad de Talca, escuchara la opinión de la Asociación de Académicos respecto al proceso para elegir nuevo rector y, al mismo tiempo, destacaron que el primer debate realizado entre sus candidatos fue planteado por la asociación.

En cuanto a los avances del período, señalaron que se ha in-

tervenido para lograr un mayor equilibrio en las remuneraciones; se vela porque los procesos de calificación de jerarquización sean justos, objetivos y transparentes y se trabaja en el estudio de los estatutos de la Universidad, junto con participar en el proceso de rediseño curricular.

Finalmente, Samuel Ortega expresó un llamado a los miembros de la asociación a tomar parte en la cena anual de camaradería, programada para el 20 de diciembre, en el restaurante Los Ganaderos, ocasión en la que asumirá oficialmente la nueva directiva.

SEMINARIO

Recolectores de mora tienen más riesgo de contraer hanta

En una actividad riesgosa para la salud humana se transformó la simple recolección de mora, debido a que la parte inferior de planta que la produce constituye una especie de vivero para los ratones que transmiten el virus hanta.

Al igual que las zarzamoras, otros matorrales son también el medio natural donde viven estos

roedores, por lo cual existen otras labores, como limpieza de canales y corte de ese tipo de vegetación, en lugares en los que es posible contraer una infección que puede provocar hasta la muerte, sobre todo si cerca hay alguna fuente de agua, espiguillas y gramíneas que sirvan de alimento.

Por eso es que el investigador

de la Universidad de Talca Oscar Valenzuela, quien dirigió un estudio orientado justamente a establecer la prevalencia del hanta en roedores de la Región del Maule. "Es importante que realicen sus faenas provistos de guantes y de mascarillas adecuadas", señaló el académico.

Estos y otros aspectos se abordaron en un seminario para profesionales de promoción de la salud, en el cual se dio cuenta de los resultados del proyecto de investigación, que se inició en 2004 y se financió con aportes del Gobierno Regional, por alrededor de 26 millones de pesos.

CONTAGIO ENTRE PERSONAS

Entre los expositores invitados, la doctora Paula Padula, del Instituto Carlos Malbrán, de Argentina y encargada de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) para el asunto del hanta virus en América Latina, dio a conocer que éste se encuentra

presente en todos los países latinoamericanos e indicó que en Argentina, donde se registran 840 casos, se pudo establecer la existencia de contagio interpersonal.

Sin embargo, este tipo de contagio es muy bajo y se da en un momento específico de la enfermedad, el síndrome pulmonar agudo, que produce el hanta en los países de América Latina. "Lo que sí está estudiado es que cada cien ratones, cinco tienen el virus, que los roedores transmiten, pero no enferman", explicó.

Entanto, el doctor Eliécer Villagra, del Instituto de Salud Pública (IPS) de Chile, manifestó que es difícil comprobar el contagio interpersonal, a tal punto que éste no se ha establecido en ninguno de los 495 casos registrados en el país, desde 1995, entre las regiones de Atacama y de Magallanes.

Según los antecedentes que entregó, las regiones con mayor cantidad de casos corresponden a Los Lagos con 141; Biobío con 132; Araucanía con 74 y Maule con 54.



La viróloga argentina Paula Podula, durante su exposición.

Universidad coordina proyecto de modelación para mejorar uso de recursos hídricos

La cuenca del Río de Maule hacia el sur, en la Región del Maule, y Ghana, en África son las dos áreas en las cuales se desarrolla un proyecto destinado a crear nuevas herramientas basadas en un modelo computacional en apoyo a la toma de decisiones para mejorar el uso y gestión de los recursos hídricos.

Con ello se pretende contribuir a un manejo integrado y sustentable de la cuenca y desarrollar, en conjunto con las asociaciones de usuarios del agua, instrumentos de apoyo basados en la informática, según explicaron el profesor José Díaz, de la Facultad de Ciencias Agrarias y el coordinador de la investigación, Carlos Padilla.

"Institucionalidad y Modelación" se denomina este proyecto, una de 15 iniciativas financiadas por el programa "El desafío sobre el agua y la alimentación" que, como consorcio, impulsan cinco

centros internacionales de investigación agrícola, 10 institutos nacionales de investigación y tres organizaciones no gubernamentales de carácter internacional, entre las que se incluye el Banco Mundial.

Respecto al impacto que se espera de esta iniciativa, Padilla dijo que los instrumentos de decisión basados en la informática pueden ayudar a evaluar nuevas opciones de políticas públicas y apoyar a usuarios de agua, agencias de gobierno, sector privado y ONGs a manejar los recursos hídricos en una forma eficiente, equitativa y sustentable.

Junto a la Universidad, que coordina el proyecto en la zona de influencia, en él participan el Instituto Internacional de Investigación en Política Alimentaria (IFPRI), la Universidad de Hohenheim y el Centro para la Investigación Ambiental.

TALLER

Como parte de las actividades del estudio, esta semana se llevó a cabo un taller con 19 profesionales de instituciones públicas y privadas, que se relacionan con la administración de recursos hídricos, con el objeto de reunir información para el desarrollo de dos modelos computacionales hidrológico y multiagente, el cual incorpora un conjunto de variables, como clima, suelo y antecedentes socioeconómicos.

En este taller, que se denominó "Modelación Aplicada como Herramienta para la Gestión de los Recursos Hídricos" intervinieron los investigadores alemanes Arnold Thorstein y Thomas Berger, este último autor de un modelo multiagente, que creó en la región del Maule, hace 10 años, en su tesis doctoral y que desde entonces se aplica en varios países.

"La tarea acá es acoplar los componentes (del modelo hidro-

lógico y multiagente) para poder usarlos en conjunto. Estos modelos sirven sólo si están alimentados con buenos datos empíricos, y en Chile, la calidad de estos es bastante buena, en algunas partes excelentes y en otras no tanto, pero en promedio la información es buena", dijo Berger. Agregó que este hecho, unido al apoyo de la Universidad de Talca y de organismos públicos y privados hizo que el mencionado consorcio se inclinara por Chile en la elección de uno de los países para la ejecución del proyecto.

Su contraparte en la Universidad de Talca, José Díaz, explicó que otra sesión del mismo taller orientado a dirigentes de las organizaciones de regantes se llevará a efecto en marzo. Al mismo tiempo, informó que junto a la Universidad de Talca participa en el proyecto el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), que apoya el desarrollo del modelo en el ámbito hidrológico.

HISTORIAS DE VIAJES

Viajar es más que turismo

Por Bruno Aguirre

Hay cosas que el dinero no puede comprar aunque el mundo actual trate de demostrar lo contrario. Es cierto, con dinero se compra la casa en la cual forjaremos nuestra familia, o se compra el alimento que nos da salud y fuerza para trabajar. Pero hay dos cosas que la felicidad no comprará nunca: la libertad y la experiencia. Cuando se viaja allende las fronteras patrias se comparte con otra sociedad, con otra cultura. Surge en forma espontánea la experiencia y conocimiento necesarios para madurar. El simple hecho de conversar en otro idioma o ver, o tocar otros rostros de (¡otros colores!, ¡otras formas!) de sentir el afecto y escuchar otras perspectivas de la realidad humana, hace crecer la semilla de la sabiduría, que más temprano que tarde nos hará caminar por la senda de la realización personal. Idiomas, religiones, música, personas, llenan el mundo que sentiremos nuestro cuando conozcamos al otro. Una persona de verdad diferente. Sin embargo, al final te darás cuenta de que en esencia todos somos iguales y cuando entiendas eso, entonces surgirá en ti la seguridad, confianza y optimismo necesario para realizar tus más ambiciosos proyectos.

Viajar siendo estudiante o, viajar para estudiar es más que turismo o adquisición de conocimiento académico, es la más exquisita experiencia que un joven pleno de sueños y emociones puede tener. Todo se mezcla, amigos, lugares, teorías, desafíos, conocimiento, dando como resultados una satisfacción, que incluso se puede llamar "espiritual". He tenido la oportunidad de estar en tres lugares distintos, en diversos continentes y de los tres lugares distintos he vuelto más grande, con ideas nuevas, con una visión más amplia de la realidad humana, y ¿qué más realidad humana que mi existencia?

Mi Universidad, tu universidad te invita a viajar, a aprender, a adquirir aquello que en ninguna aula percibirás y que sin embargo son se requerirá en tu futuro profesional. Hay cosas que el dinero no compra, pero que son los tesoros más preciados. Viaja, penetra en otra cultura, relaciónate con ese otro, y estarás escribiendo el mejor currículo que te posibilitará obtener aquello que quieres.

"Bruno Aguirre es estudiante de Derecho. Realizó estudios en Estados Unidos y en Italia. Además, es coordinador para Sudamérica del Global Youth Parliament.

CUADRO DE HONOR

Universidad distinguió a los mejores alumnos de cada carrera

Los mejores estudiantes de la Universidad de Talca del primer y segundo semestres fueron distinguidos con la figuración en el Cuadro de Honor y un diploma que acredita que obtuvieron los más altos promedios de entre sus compañeros.

En la ocasión, el rector Juan Antonio Rock los felicitó y los invitó a continuar "en este esfuerzo, que se esmeren por alcanzar

metas todavía más altas, no se conformen con lo que han logrado".

Por su parte, la vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, Paulina Royo indicó que es un orgullo para la Universidad destacar estos talentos, "y una satisfacción de que entre todos exista siempre alguien que sea el mejor y se constituya como un referente para el resto de sus compañeros".

La académica aprovechó de hacer una invitación a aquellos alumnos que no alcanzan estos lugares destacados a "que organicen mejor su tiempo y se planifiquen mejor para que puedan obtener los resultados que realmente se merecen. La universidad parte de la base de que los estudiantes que entra acá son hombres y mujeres inteligentes".

A nombre de los demás estudiantes destacados, tomó la palabra la alumna de Derecho, quien además obtuvo la mejor evaluación en los dos semestres, María Paula Poblete, quien agradeció a los padres, compañeros, académicos y funcionarios.

Asimismo, agregó que "contamos con la posibilidad de estudiar y realizar nuestra vocación, lo que conlleva un compromiso con nuestra comunidad, dignificar nuestra labor a través del servicio devolverle la mano a la vida". "A eso estamos llamados", concluyó.



La vicerrectora Royo manifestó que es un orgullo que estos alumnos destacados sean referente para sus compañeros. En la foto, con Olga Campos, de Ingeniería Comercial.

Primer Semestre

- Sergio Cabello Leiva (Agronomía)
- Jorge Caceres Prada (Tecnología Médica)
- Carlos Fuentes Contreras (Ing. Forestal)
- Gustavo Verdugo Vásquez (Ing. Civil Industrial)
- María Paula Poblete (Derecho)
- Carolina Muñoz Lara (Contador Público y Auditor)
- Constanza Fernández González (Odontología)
- Cesar Salinas Martínez (Ing. de Ejecución en Mecánica)
- Karen Jorquera Fuentes (Ing. Comercial Administración)
- Leonel F. Salazar Ramírez (Ing. Comercial Informática)
- Ana González Soto (Ing. Civil En Computación)
- Mariela Fernández Roca (Psicología)
- Francisca Bilbao Inostroza (Arquitectura)
- Claudia Cifuentes Santelices (Kinesiología)
- David Rodríguez Marconi (Fonoaudiología)
- Héctor Urbina Saavedra (Ing. en Bioinformática)

Segundo Semestre

- Macarena Valdés Salgado (Tecnología Médica)
- Paula Izquierdo Ossandón (Ing. Forestal)
- Gloria Solís Fuenzalida (Contador Público y Auditor)
- Olga Campos Vargas (Ing. Comercial Administración)
- Felipe Cabezas Miranda (Ing. Comercial Informática)
- Juan Pizarro Muñoz (Ing. Civil En Computación)
- Leonor Vargas Araya (Arquitectura)
- Carolina Mansilla Turra (Fonoaudiología)
- Octavio Torres Bravo (Licenciatura en Música)

*algunas carreras no aparecen porque se repiten sus mejores alumnos.

FORMACION FUNDAMENTAL

Estudiantes remodelaron sala de computación en escuela de Queri

Un grupo de cinco alumnos del módulo Proyecto y Responsabilidad Social, de la carrera de Ingeniería en Informática Empresarial, dictado por la profesora Loreto Correa, remodela-

ron completamente una sala de computación de la escuela Básica F-260 de la localidad de Queri, en San Clemente. El trabajo, que fue realizado en conjunto con los apoderados, contempla además, la alfabetización de los escolares que allí asisten.

Para Romina Alcapío, este proyecto, que es parte del programa de Formación Fundamental, refleja "un compromiso con la sociedad y podíamos juntar tanto lo que es la carrera y el encuentro con la comunidad".

El resto del grupo está integrado por Jorge Barraera, María José Troncoso, Luis Ramírez y Luis Urzúa. La inauguración está prevista para el martes 19 de diciembre.



Dos alumnos defendieron tesis doctoral en Ciencias

El estudiante Carlos Gaete Eastman y el argentino Mariano Walter Pertino recibieron el grado de Doctores en Ciencias tras defender sus tesis ante sus respectivas comisiones el pasado miércoles 12 y jueves 14 de diciembre, respectivamente.

Gaete aprobó la presentación de "Aislamiento y caracterización de un gen de expan-

sión asociado al ablandamiento de la papaya cultivada en Chile".

El estudiante ingresó en 2002 al programa que dirige la académica Alejandra Moya León, Doctorado en Ciencias mención en Ingeniería Genética Vegetal, del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología.

Pertino recibió el grado de Doctor en Ciencias con mención en Investigación y Desarrollo de Pro-

ductos Naturales del Instituto de Química de los Recursos Naturales, adonde ingresó en 2003. Este programa es dirigido por el académico Guillermo Shmeda Hirschmann.

El tema de la tesis presentada se denomina "Actividad gastroprotectora de los terpenos ácido cipereñoico, jatrofona, sus derivados naturales y semisintéticos".

Yerko Moreno es miembro honorario de la Cofradía del Mérito Vitivinícola

El académico y director del Centro Tecnológico de la Vid y el Vino (CTVV), Yerko Moreno, fue nombrado miembro honorario de la Cofradía del Mérito Vitivinícola, que reúne a personas cuya profesión o actividad ha significado un aporte a la industria nacional de este producto.

Dos son las vías para ingresar a este selecto grupo, al que solo se puede optar por invitación de algún miembro y tras haber sido aceptado unánimemente por los cofrades: haber obtenido el premio al mérito vitivinícola que entrega el Colegio de Ingenieros Agrónomos Enólogos o haber realizado una importante contri-

bución al desarrollo de la industria, como lo hizo Moreno, quien presentó la ponencia "Desafíos tecnológicos que enfrenta la industria del vino del siglo 21" ante la Cofradía. Junto a Moreno, también recibió la nominación el empresario Arturo Cousiño, quien presidente de Wines of Chile.

no cabe foto