

DR. JUAN ANTONIO ROCK ASUMIO RECTORIA

“Debemos seguir construyendo una Universidad de excelencia”



En una ceremonia efectuada en la Casa Central, asumió como nuevo Rector de la Universidad de Talca, el profesor Dr. Juan Antonio Rock.

■ Nuevo Rector de la casa de estudios manifestó que desea continuar contribuyendo al desarrollo local y nacional e hizo un llamado a la comunidad universitaria a trabajar unida para que se materialicen todas las potencialidades académicas de la entidad.

■ El próximo miércoles 10 de mayo se realizará la primera reunión de la recientemente asumida autoridad y la Junta Directiva.

(Págs. 4 y 5)

Destacados

Con cincuenta y cuatro nuevos profesionales cuenta el país

Se trata de una nueva promoción de estudiantes de la carrera de Tecnología Médica, que recibieron sus títulos profesionales y grados académicos por parte de la Universidad de Talca.

Pág. 3

Feria Científica busca incrementar complejidad de sus trabajos

Para la versión 2006, se espera no sólo aumentar la cantidad de expositores, sino que también mejorar la calidad de las propuestas que se presentarán.

Pág. 7

Entregan premios a personal destacado de la Universidad de Talca

Un total de 21 personas, entre profesionales, administrativos, técnicos que se desempeñan en la Universidad de Talca serán distinguidas por esta casa de estudios superiores por su sobresaliente desempeño laboral durante el año 2005.

Pág. 6

PROYECTO FONDECYT

Investigación busca develar especiales características de la frutilla chilena

■ A través de experimentación bioquímica y genética, investigadores de la Universidad de Talca buscan desentrañar las cualidades que entregan el sabor, color, aroma, textura y firmeza, tan particulares en la frutilla chilena.

“Genetic and biochemical characterisation of fruit quality in fragaria chiloensis using full-sib families”, se denomina el proyecto con financiamiento FONDECYT que desarrolla el Director del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología, Dr. Peter Caligari, en conjunto con los académicos Raúl Herrera y María Alejandra Moya, de la misma unidad académica.

En resumen, se trata de una investigación que busca develar, a través del desarrollo de experimentación bioquímica y genética, cómo llegar a desentrañar las características que permiten a cierto tipo de frutos alcanzar particularidades sobresalientes en cuanto a aroma, color, sabor, textura y firmeza.

La presente investigación escogió a la denominada frutilla chilena (*Fragaria chiloensis*) como modelo de experimentación, debido a que se trata de un fruto exótico, de carácter endémico, de rica

historia cultural y con aroma, sabor y características de post cosecha superiores a la de la frutilla comercial.

De acuerdo a lo planteado por el investigador a cargo del proyecto, la percepción de la calidad de la fruta ha cambiado con el paso de los años, siendo –hoy en día– considerado este aspecto de una manera más integral.

“El concepto de la calidad hoy incluye aspectos de valor nutricional y propiedades sensoriales que se aprecian en la sensación que entregan los cinco sentidos al momento de consumir una fruta determinada, lo que incluye color, sabor, aroma, textura y firmeza”, aclara el Dr. Caligari.

Es más, el investigador enfatiza que en la actualidad la calidad sensorial de las frutas son atributos sumamente importantes para los consumidores de muchos países del mundo, además de ser reconocida como elemento crucial



Prof. Dr. Peter Caligari.

en el desarrollo de campañas de marketing de la fruta.

Caligari agrega que la mayoría de los trabajos de investigación genética y reproducción ha estado orientado, principalmente hasta ahora, a la identificación de los componentes químicos del aroma en los diferentes tipos de frutos. “Sólo en la última década las investigaciones en esta área han permitido un conocimiento más

detallado de algunos componentes bioquímicos y genéticos que determinan color, sabor, aroma, textura y firmeza de la fruta, especialmente en vegetales como el tomate y, en menor escala, con la frutilla comercial”.

A pesar del avance alcanzado, Caligari observa que si bien el conocer que virtualmente todas las características relacionadas con la calidad sensorial de la fruta son genéticamente complejas, llegando –inclusive– a aislar algunos genes específicos que determinan sabor y aroma; de todas maneras esta información ha sido segmentada y por lo mismo incapaz de ser aplicada coherentemente en programas de investigación genética, de manera de satisfacer los requerimientos que el mercado demanda en la actualidad, es decir, fruta con mejor calidad sensorial.

“Esto ha sido difícil, principalmente por la escasez de metodolo-

gías eficientes para cumplir con evaluaciones fenotípicas y genéticas que permitan el desarrollo de semejante mejora genética, especialmente dentro de realistas marcos temporales”, afirma el Dr. Caligari.

Es por esta razón –afirma el investigador– que la hipótesis propuesta para este trabajo plantea que la calidad de la fruta es de características complejas, que pueden ser entendidas y manipuladas usando una combinación de conocimiento a través de información bioquímica y genética.

“De esta manera, el conocimiento bioquímico y genético como base de estos atributos sensoriales, nos permitirá asistir programas de desarrollo genético con la frutilla chilena, pero, también, para la frutilla comercial, así como también proveernos de una metodología básica para el aprovechamiento con otros cultivos similares”, concluyó el investigador.

Agenda

EXPOSICION

Hasta el 21 de mayo de 2006 se mantendrá abierta la exposición de la artista Francisca Lohmann, titulada “Homenaje a la Cordillera de los Andes”. Centro de Extensión “Prof. Carlos Hojas Alonso”, Campus Lircay.

40 ROSTROS MAULINOS

Hasta el 31 de mayo se exhiben la muestra de fotografía de Héctor Labarca. Sala Giulio Di Girólamo, 2 norte 685, Talca. Entrada Liberada

COSAS DE TALLER

Hasta el 15 de mayo se presenta

en el Campus Santiago de la Universidad de Talca la exposición colectiva “Cosas de Taller”.

CICLO DE CINE CHILENO EN MAYO

En el Centro de Extensión Curicó, ubicado en Merced 437 se realizará durante el mes de mayo un ciclo de cine gratuito dedicado a producciones chilenas. Las películas que se exhibirán son las siguientes:

- Miércoles 24 de mayo, 19 horas, “MI MEJOR ENEMIGO” del director Alex Bowen.

- Miércoles 31 de mayo, 19 horas, “SE ARRIENDA” del director Alberto Fuguet.

CONCIERTO DE PIANO DE ROBERTO BRAVO

Jueves 11 de mayo de 2006, 20.00 horas. Lanzamiento oficial del ciclo Grandes Pianistas, en homenaje a los 264 años de existencia de la ciudad de Talca y a los 25 años de la Universidad de Talca. Salón de Honor abate “Juan Ignacio Molina”. En la oportunidad, el destacado pianista Roberto Bravo ofrecerá un concierto.

SEMINARIO INTERNACIONAL EN DERECHO

Martes 16 de octubre de 2006, Salón de Honor “Diego Portales”, Campus Talca. Universidad de Talca organiza el seminario inter-

nacional «Pensando una nueva Justicia civil».

CONCIERTO DE PIANO EN CURICÓ

Miércoles 10 de mayo, 20.00 horas. En el Centro de Extensión Curicó de la Universidad de Talca se realizará un Concierto de Piano del destacado artista chileno Manuel Montero.

EXPOSICIÓN “VIBRANTE ROJO”

Continúa la exposición de pinturas de la artista María Teresa Ilic, denominada “Vibrante Rojo”. La muestra estará abierta de for-

ma gratuita al público hasta el 30 de junio en el Centro de Extensión Curicó de la Universidad de Talca, ubicado en Merced 437.

CHARLA SOBRE EDUCACIÓN

En el Campus Curicó de la Universidad de Talca, ubicado en el kilómetro 1 camino a Los Niches se realizará la charla “Enseñanza del pensamiento en la sala de clase”, dictada por Claudio Loo del Instituto San Martín de Curicó.

La conferencia es el miércoles 10 de mayo a las 12:30 horas en la Facultad de Ingeniería.

SEMENARIO
UNIVERSIDAD TALCA

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

Vicerrector de Extensión y
Comunicaciones:
Dr. Pedro E. Zamorano Pérez

Dirección de Comunicaciones Corporativas:
Macarena Doney Pineda

Editor:
Edgardo A. Castro Vega

Periodistas
Sergio Torres Pérez
Carla Ortega
Andrea Montoya Macías
Fotografías:
Alejandro Aravena Muñoz
Francisco Stecher Ruiz

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.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Universidad de Talca entrega títulos a nueva promoción de tecnólogos médicos

En un grato ambiente, como en sus mejores tiempos de estudiantes y con el grito de guerra de la carrera, cincuenta y cuatro egresados de la Universidad de Talca, sellaron su paso por esta casa de estudios superiores al recibir sus títulos profesionales de Tecnólogos Médicos y el grado académico de Licenciados en Tecnología Médica.

La ceremonia de entrega de los respectivos documentos se efectuó el viernes 28 de abril, en el Salón de Honor abate "Juan Ignacio Molina" de nuestra corporación, actividad que fue presidida por el Rec-

tor (s) Dr. Samuel Ortega Farías, entre otras autoridades académicas.

La autoridad universitaria destacó que la gran mayoría de los titulados ya está trabajando lo que habla muy bien de la calidad de educación que están recibiendo. "Tecnología Médica es una de las carreras de la Universidad que la ha ido muy bien, con una acreditación de siete años lo que se traspa a los estudiantes que hoy ya están trabajando, lo que es muy importante", dijo.

La Directora de la Escuela de Tecnología Médica, Silvia Vidal,

expresó también su orgullo porque "estos jóvenes se llevan algo de uno", en tanto que, la Directora del Departamento de Bioquímica Clínica e Inmunohematología, Elba Leiva, luego de hacer entrega de los títulos, dijo sentir un tremendo agrado porque, "es el fruto del esfuerzo, no sólo de la Universidad, sino que, de los alumnos y de sus padres que les apoyaron en esta etapa tan linda de su vida".

Con la distinción como mejor alumno egresado de la promoción la Universidad de Talca premió al estudiante Fabián Josué Segovia Miranda.



El mejor alumno de la promoción, Fabián Josué Segovia, junto a la Directora de la Escuela de Tecnología Médica, Silvia Vidal y la alumna Valeria Candia.

AUTORIDADES VISITARON CAMPUS TALCA

Fortalecen vínculos con Universidad de Yamagata

Con el fin de estrechar lazos y planificar el trabajo conjunto, una delegación de la Universidad de Yamagata conformada por el Rector, Fujiro Sendo; el Académico de la Facultad de Agronomía, Takashi Nishizawa; y, el Director de la División de Intercambio Intermuncional; Yamaguchi Shigeo, realizó una visita a la Universidad de Talca.

Este encuentro resulta de la invitación formulada por el entonces Rector de la Universidad de Talca, Dr. Álvaro Rojas, quien junto al académico Dr. Jorge Retamales de la Facultad de Ciencias Agrarias visitó la Universidad de Yamagata en el año 2004. Como resultado de dicha visita, el año pasado se firmó un convenio de cooperación entre ambas instituciones.

Producto de la relación existente entre ambas casas de estudios, ya dos alumnos egresados de nuestra Facultad de Ciencias Agrarias han realizado estudios de postgrado en la institución nipona.

El encuentro organizado por la Dirección de Relaciones Internacionales contempló una reunión en la Facultad de Ciencias Agrarias y la visita de las Clíni-



Autoridades de la Universidad de Yamagata visitaron la Universidad de Talca, En la fotografía, momentos en que conocen el Centro de Pomáceas.

cas Odontológicas, el Centro Tecnológico de la Vid y el Vino, el Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología y el Centro de Pomáceas. La visita se clausuró con un encuentro en el que participaron el Rector de la Universidad de Talca, Juan Antonio Rock; el Director de CITRA, Dr. Samuel Ortega; la Decana de la Facultad de Ciencias Agrarias, Dra. Gilda Carrasco; el Académico Jorge Retamales y la Directo-

ra de Relaciones Internacionales, María Fernanda Contreras.

Entre los alcances de esta actividad están la firma de un protocolo específico entre la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca y la Facultad de Agronomía de la Universidad de Yamagata, que entre otras áreas incluirá la movilidad de estudiantes de pregrado, intercambio de académicos y desarrollo de trabajos de investigación.

Comenzó primera versión de Diplomado en Comercio Exterior

■ Programa es impartido por el Centro de Desarrollo Empresarial (Cedem).

La primera versión del Diplomado en Comercio Exterior dictado por el Centro de Desarrollo Empresarial (Cedem) de la Universidad de Talca se encuentra en pleno funcionamiento, con 17 alumnos que se capacitan en materias relativas a la exportación e importación de productos.

El director del Cedem, Slaven Agnic, manifestó que actualmente es imprescindible que las empresas se capaciten en torno al comercio exterior, necesidad que se materializa en el diplomado que dicta la Universidad en esta temática.

"Hoy en día es una necesidad extrema que las empresas tengan personal capacitado", señaló el profesional, respecto a asuntos relacionados con la importación y exportación de productos, sobre todo con el crecimiento que ha tenido el sector desde el año 2000 a la fecha.

El Diplomado tiene como principal objetivo fortalecer las capacidades de los profesionales, para contribuir a maximizar las oportunidades que ofrece el Comercio Internacional y poder ayudar a sus organizaciones a beneficiarse de la integración en la economía mundial y globalizada.

En otras palabras, se persigue entender el proceso de internacionalización de la empresa, considerado como un proceso de aprendizaje y de conocimiento de nuevos entornos con sus características competitivas, lo que se traducirá en la apertura de nuevos mercados internacionales.

El plan de estudios está dividido en cuatro módulos: Desafío de la Inserción Internacional, Proceso de Exportaciones e Importaciones, Incentivos Aduaneros Tributarios y Financieros, y Proyecto Exportador.

En definitiva, el programa pretende entregar conocimiento, herramientas, experiencias necesarias para internacionalización exitosa y para administrar desde una perspectiva global.

La primera generación de este Diplomado egresará en agosto próximo, fecha en que se comenzará a dictar el programa nuevamente.

DR. JUAN ANTONIO ROCK ASUMIO RECTORIA

“Debemos seguir construyendo una Universidad

- En la ceremonia de asunción, el nuevo Rector de la Universidad de Talca manifestó sus deseos de continuar contribuyendo con el bienestar de la región y del país.
- En la ocasión, el saliente Rector(s), Samuel Ortega y el Presidente de la Junta Directiva, Arnoldo Sánchez, manifestaron éxito al ex Vicerrector de Docencia de Pregrado para la tarea que emprende a la cabeza de nuestra casa de estudios.

En el acto de toma de posesión de su cargo, el nuevo Rector de la Universidad de Talca, Dr. Juan Antonio Rock, manifestó que su gestión estará marcada por la intención de seguir avanzando hacia la excelencia.

“Debemos seguir construyendo una universidad de excelencia, que se destaque por sus contribuciones al bienestar del país, la ciencia y las artes”, expresó la recientemente asumida autoridad.

A la ceremonia, desarrollada en el Salón Abate Molina de la casa de estudios, asistieron el saliente Rector subrogante Samuel Ortega; el Presidente de la Junta Directiva, Arnoldo Sánchez, y el Secretario General (s) Ricardo Sánchez, además de representantes de la comunidad universitaria.

Tras las palabras de Arnoldo Sánchez y Samuel Ortega, el nuevo Rector señaló que sus expectativas apuntan a mejorar las formaciones de pre y postgrado, la innovación tecnológica, y la calidad de la gestión académica y administrativa, además de afianzar el posicionamiento de la Universidad, tanto en el entorno regional como en el nacional.

Asimismo, invitó a toda la comunidad universitaria, “sin exclusión”, a trabajar unida en esta nueva etapa, de manera que se hagan “realidad todas nuestras potencialidades académicas, para contribuir distintivamente a generar nuevo conocimiento y mejorar la calidad de vida de nuestro país y de nuestra región”.

En la misma línea, el Rector Rock

señaló que su aspiración en esta nueva fase “que hemos llamado de la etapa del crecimiento al desarrollo (...), es producir muchos más frutos en un momento en que la Universidad tiene más madurez, ha logrado instalar mejor sus capacidades académicas”.

A su parecer, el carácter que actualmente tiene la casa de estudios permite favorecer a la región y al país, “tanto en el campo del conocimiento, como también por contribuir en la formación de profesionales destacados que puedan hacer aportes al desarrollo de Chile”.

Esporello, afirmó el Rector, que “tenemos un muy buen posicionamiento a nivel de los académicos. Los académicos, los pares, nos reconocen como una universidad destacada, de calidad, por lo que

hemos logrado en estos últimos años. Y ahora queremos llegar a un público más general, lograr ese posicionamiento”.

En la oportunidad, el Rector Juan Antonio Rock dio a conocer la propuesta que hará a la Junta Directiva, la próxima semana, en relación a los nombramientos de los académicos que conformarán el equipo directivo de gestión. En este sentido, indicó que para el cargo de Vicerrector Académico propondrá al profesor José Antonio Yuri; para el de Vicerrector de Docencia de Pregrado al profesor Iván Chacón; como Vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, a la profesora Paulina Royo; mientras, en el cargo de Vicerrector de Gestión Económica y Apoyo Administrativo, al académico Patricio Ortúzar. El Rector también propondrá a la Junta Directiva, al profesor Ricardo Sánchez como el nuevo Secretario General de la Universidad de Talca.

Asimismo, indicó que dejará sin nombramiento los cargos de Vicerrector de Extensión y Comunicaciones y Vicerrector de Desarrollo.

Tras concluir el acto, la autoridad hizo un llamado a la comunidad estudiantil a que “mantengamos un diálogo fluido, y que podamos atender todas sus necesidades tanto en

el plano de la formación profesional como en el plano del desarrollo integral como personas”.

JUNTA EXPRESO APOYO

El Presidente de la Junta Directiva, Arnoldo Sánchez tuvo gratas palabras al apoyar al Dr. Juan Antonio Rock, presentándolo como “un hombre ponderado en sus comentarios, reflexivo en sus apreciaciones, abierto a escuchar y debatir ideas, perseverante en sus proyectos”.

A su juicio, son estas características las que permiten augurar “que su Rectoría será exitosa y desde ya comprometemos el respaldo de la Junta Directiva para su proyecto de desarrollo universitario”. “Confiamos que con el apoyo de la comunidad universitaria, con el apoyo de la Junta Directiva, que represento, y desde luego su familia, él saldrá adelante”, añadió.

Asimismo, Sánchez hizo mención al ex Rector Rojas Marín y a su gestión de casi 15 años y al escenario con el que se encuentra la nueva autoridad.

Para el titular de la Junta Directiva, el trabajo del actual Ministro de Agricultura estuvo marcado por un desarrollo sostenido, donde se al-

EN CAMPUS SANTIAGO

Junta Directiva sesiona la próxima semana

La próxima semana se reunirá la Junta Directiva de la Universidad de Talca, cita a la que concurrirá por primera vez, en su calidad de Rector, el profesor Dr. Juan Antonio Rock.

El anuncio fue formulado por el Presidente del máximo organismo colegiado de nuestra casa de estudios superiores, Arnoldo Sánchez, quien precisó que en dicha oportunidad los miembros de esa instancia junto con dar la bienvenida a la nueva autoridad, conocerán la propuesta de nombramiento de su equipo de gestión. “Ya que Juan Antonio (Rock) fue ratificado como Rector de la Universidad, convocaremos a los miembros de la Junta Directiva a una reunión. En esa



Arnoldo Sánchez, Presidente de la Junta Directiva.

oportunidad, escucharemos los planteamientos que el Rector tiene que formularnos. Yo me he enterado en estos momentos que él tiene algunas ideas claras que va a plantear en la oportunidad y

va a ser interesante debatirlas, conocer la justificación de las medidas que está tomando, conocer las razones que lo motivaron a tomar esas decisiones. Pero, como siempre la Junta Directiva está dispuesta y abierta a escuchar y apoyar la gestión del Rector”, afirmó.

Arnoldo Sánchez indicó que en dicha oportunidad también conocerán los lineamientos generales de su futura gestión al frente de esta casa de estudios superiores.

El encuentro está previsto para el próximo miércoles 10 de mayo, a las 10.00 horas, en el Campus Santiago de nuestra casa de estudios superiores.



Tras el acto dialogan el Presidente de la Junta Directiva, Arnoldo Sánchez; el profesor Samuel Ortega; el Rector de la Universidad de Talca, Dr. Juan Antonio Rock; y el Secretario General (s) Ricardo Sánchez.

ad de excelencia”

canzó un liderazgo nacional en la gestión institucional, desarrollo tecnológico, inserción internacional y aporte a la cultura.

A su parecer, estos logros dicen relación con el trabajo de muchas personas, el aporte de buenos equipos y un liderazgo muy fuerte y visionario.

SATISFECHO POR SU GESTIÓN

En la ocasión, el saliente Rector(s) Dr. Samuel Ortega resaltó su satisfacción por el período en el que estuvo a la cabeza de la casa de estudios, cuando el ex Rector Álvaro Rojas Marín abandonó el cargo para asumir como titular en el Ministerio de Agricultura.

“Ha sido un gran honor dirigir la Universidad durante un proceso de transición que duró aproximadamente un mes y medio”, manifestó.

Según señaló el Rector subrogante, su misión estuvo orientada a mantener la entidad universitaria “funcionando en forma normal”, con la mente puesta en “hacer un buen trabajo y en que “en este período de transición pudiera demostrar a la comunidad que es una universidad madura, que es capaz de autogobernarse”, demostrando una sólida cultura cívica.

A su juicio, la comunidad estudiantil advirtió que la Universidad funcionó en forma normal durante el período de transición. “Recibieron todos los servicios que necesitaban y en el fondo yo creo que se sienten orgullosos de estar en una de las mejores universidades del país, bajo el mando de un Rector con buena capacidad de gestión y de administración y también conformada por un excelente cuerpo académico”, señaló.

Asimismo, agregó que sus expectativas para el nuevo período que comienza están en que se consolide todo el trabajo que se ha estado desarrollando en la Universidad. “Yo creo que en ese sentido hacemos un llamado a todos los académicos a que trabajemos mancomunadamente en cada una de nuestras propias actividades, de acuerdo a cada una de nuestras propias competencias para hacer que esta Universidad sea de élite, que sea una Universidad líder y que ocupe el lugar que el corres-

ponde”, expresó.

El Dr. Samuel Ortega abandona el cargo de Rector que asumió de manera subrogante a mediados de marzo pasado, “sumamente contento porque fue un tremendo desafío desde el punto de vista profesional”.

AUTORIDADES VALORARON CULTURA CÍVICA

La intervención del debutante Rector de la Universidad, así como la de quien ocupara el cargo de manera subrogante y la del Presidente de la Junta Directiva, pusieron el énfasis en lo democrático del proceso eleccionario que determinó que el profesor Juan Antonio Rock asumiera la Rectoría.

Para el profesor Samuel Ortega, el proceso dio cuenta de la profunda cultura cívica de la comunidad universitaria al momento de elegir entre la actual autoridad, y los académicos Juan Pablo Prieto y Roberto Pizarro.

“Me encuentro muy satisfecho porque la comunidad universitaria demostró una gran cultura cívica, en la cual se produjeron una serie de debates, se manifestaron nuestras preocupaciones sobre el funcionamiento de nuestra Universidad”, explicó.

En tanto, Arnoldo Sánchez destacó que se trató de “un proceso participativo, informado, equitativo, de buen nivel, sin desbordes ni descalificaciones. Como Junta Directiva nos sentimos orgullosos y agradecemos a la comunidad universitaria por este proceso ejemplar”.

En este sentido, agregó que “pensamos que la comunidad universitaria ha tomado una buena decisión”.

Al respecto, el Rector Rock destacó el diálogo “franco y fructífero” que precedió a la elección y afirmó que espera que se mantenga en los próximos años, porque “pudimos constatar una gran convergencia en los programas presentados”. “Quienes ayer ofrecimos alternativas programáticas, hoy debemos unirnos para seguir construyendo la Universidad del mañana. Haremos todos los esfuerzos por cumplir cabalmente nuestros compromisos contraídos con ustedes”, indicó.

Intendente Sepúlveda recibió a Rector Juan Antonio Rock

El Intendente de la Región del Maule, Alexis Sepúlveda, recibió en su despacho al recientemente asumido Rector de la Universidad de Talca, Juan Antonio Rock, pocos minutos después de que se celebrara el acto de toma de posesión de su cargo en dependencias de la casa de estudios.

Tras la reunión, el jefe maulino señaló que es esencial que el Gobierno Regional establezca vínculos “no solamente con los actores públicos que por obligación debemos participar de esto, sino también con los actores privados y con las instituciones académicas, porque en definitiva, pensar la región, pensar en este nuevo diseño regional es una tarea de todos, no solamente de las instituciones públicas”.

El intendente Sepúlveda –quien es ex alumno de la Universidad de Talca– manifestó sus mejores deseos para la nueva gestión del Dr. Rock, a quien afirmó conocer hace varios años.

“Yo soy utalino, soy titulado de la Universidad de Talca, ingeniero comercial y la verdad es que lo conozco (al Rector)



Para intercambiar puntos de vista sobre la región el intendente Alexis Sepúlveda y el Rector Juan Antonio Rock sostuvieron un encuentro, en la sede de Gobierno.

hace muchos años y estoy muy contento de que, en definitiva, este proceso de crecimiento institucional, de infraestructura, de proyección como Universidad, ha estado graficado en este proceso democrático que ha generado una nueva autoridad como rectora en la Universidad de Talca”.

En este sentido, el Rector manifestó su satisfacción por el hecho de que la autoridad regional pertenezca a la casa de estudios, pues es la materialización de los esfuerzos por formar buenos profesionales.

“Para nosotros es un motivo de mucho orgullo que profesionales formados en nuestra Universi-

dad estén haciendo aportes al gobierno de la región, porque en definitiva nos vemos cumpliendo nuestra misión de formar profesionales de excelencia, capaces de contribuir al desarrollo de la región del Maule”, expresó.

En la ocasión, ambas autoridades intercambiaron ideas acerca de la realidad regional, del aporte de la Universidad en el desarrollo local y respecto de su presencia a nivel nacional.

Asimismo, esbozaron líneas de eventuales proyectos conjuntos, como un archivo de la memoria histórica local, entre otros vinculados con el desarrollo regional.

Corporación Maule Activa desea éxito a nueva autoridad universitaria

La corporación privada Maule Activa realizó una visita protocolar al recientemente asumido Rector de la Universidad de Talca, Juan Antonio Rock, ocasión en la que se intercambiaron visiones respecto del desarrollo en la Región del Maule.

El nuevo Rector recibió el pasado martes 2 de mayo a los directores de la entidad Roberto Montecinos y Marcelo Duarte; al presidente subrogante, Gustavo Rivera, y al Director Ejecutivo, Leonel Rojas, con quienes dialogó acerca del tema de la alfabetización digital y sobre los aportes de la Universidad a la entidad de la cual forma parte como institución asociada.

En la reunión, los representantes de la entidad manifestaron a la nueva autoridad universitaria sus mejores deseos de éxito para la



labor que inicia a la cabeza de la casa de estudios.

Maule Activa es una iniciativa de derecho privado y sin fines de lucro, orientada al desarrollo local por medio de la alfabetización digital como forma para adaptarse a la globalización.

Para desarrollar sus iniciativas, la corporación Maule Activa cuenta con varias empresas e instituciones regionales asociadas, además

de una serie de alianzas y convenios.

Entre sus herramientas de acción, la entidad cuenta con 30 telecentros en 30 comunas en toda la región, que pretenden convertirse en centros integrales de atención y emprendimiento, además de apoyar la alfabetización de los maulinos en el uso de las tecnologías de la información y fundamentalmente en el uso de internet.

DR. LEOPOLDO BERTOSSI

“La U. de Talca está destinada a ser una Universidad de investigación”

El profesor Leopoldo Bertossi es chileno, pero desde hace algunos años se encuentra radicado en Canadá. Actualmente trabaja en la Universidad de Carleton en Ottawa donde ha desarrollado un extenso trabajo en investigación, que ha sido reconocido a nivel internacional.

A pesar de una supuesta lejanía física con nuestro país, el Dr. Bertossi continúa íntimamente ligado con Chile, entre otras cosas por ser miembro honorario de la Sociedad Chilena de Computación, la que presidió hace algunos años y por una serie de proyectos que desarrolla en conjunto con investigadores chilenos.

Su visión de nuestro país desde el extranjero es sumamente positiva, destacando las capacidades de los estudiantes en el área de la computación, “creo que los alumnos chilenos son excelentes, en comparación a estudiantes que he encontrado en Canadá. Hay excelente material humano y la pregunta es si se está aprove-



El Dr. Leopoldo Bertossi dictó una conferencia para académicos y estudiantes de la Facultad de Ingeniería.

chando de manera adecuada. En este sentido, es necesario generar más espacios para la creatividad, usualmente hay mallas curriculares muy rígidas que son sofocantes. Creo que esto debe cambiar, ya que en otros países los programas son más flexibles. De todas maneras, hay que insistir en formar profesionales con sólidos conocimientos científicos y técnicos”.

Respecto de la Universidad de

Talca, su cercanía a ella se debe a la relación profesional que tiene con algunos docentes de esta casa de estudios y la colaboración, hace algunos años, en un proyecto que encabezaba el ex Rector de la Universidad, Dr. Álvaro Rojas.

En este sentido, el Dr. Bertossi destacó el excelente trabajo efectuado por la ex autoridad universitaria, el que ha sido reconocido ampliamente por la comunidad nacional, “tengo una muy buena impresión de la Universidad de Talca, creo que tiene mucho potencial, mucho futuro y ya está muy bien posicionada. Me encantaría, dentro de lo posible, poder colaborar con ella porque creo que es una Universidad que está bien encaminada y que está creciendo con fuerza. Mi impresión es que la Universidad de Talca está destinada naturalmente o por definición a ser una universidad de investigación en el país”.

Durante su visita al Campus Curicó que duró dos días, el pro-



El Dr. James Llinas en una de las actividades que desarrolló en el Campus Curicó.

fesor Bertossi realizó diversas actividades académicas y reuniones de trabajo con los profesores del Departamento de Ciencia de la Computación, con quienes conversó sobre la creación de un programa de postgrado en esta área.

En este período además, logró trabajar en una investigación sobre bases de datos que desarrolla con el profesor Jorge Pérez de esta casa de estudios.

PROFESOR NORTEAMERICANO

En otra visita a la Facultad de Ingeniería y también organizada por el Departamento de Ciencia de la Computación, el profesor Dr. James Llinas de la Universidad de Buffalo de Nueva York, dictó una conferencia sobre “Data Fusion”.

El académico investiga específicamente sobre esta área de la ciencia de la computación, en la que se intenta simular con computadores, sensores mecánicos y electrónicos, la forma en que el humano observa el mundo, a través de los diferentes sentidos y de cómo el cerebro reúne esta información en un todo.

El Dr. Llinas señaló que es posible aplicar esta técnica en la agroindustria, como la que se desarrolla en la Región del Maule, por ejemplo para monitorear la condición de las uvas u otras frutas que se cultivan en la zona. El académico indicó además, que espera mantener el contacto con los docentes de la Universidad, para generar posibles proyectos en conjunto.

Entregan premios a personal destacado de la planta administrativa

Un total de 21 personas, entre profesionales, administrativos, técnicos que se desempeñan en la Universidad de Talca serán distinguidas por la esta casa de estudios superiores por su sobresaliente desempeño laboral durante el año 2005.

Esta actividad que anualmente se realiza en esta institución, busca reconocer la entrega y esfuerzo de quienes forman parte de la planta administrativa de esta casa de estudios superiores.

El Director de Recursos Humanos, Maximiliano Gallegos, informó que la selección de las personas que serán premiadas este año se realizó sobre la base de los puntajes obtenidos por cada uno de ellas, en el proceso de calificación, correspondientes al año 2005.

La entrega del reconocimiento tendrá lugar hoy viernes 5 de mayo, en una ceremonia que se desarrollará a las 17.50 horas, en el Campus Talca, y que será presidida por el Rector de la Universidad de Talca, profesor Dr. Juan Antonio Rock.

Realizan seminario sobre mediación en Salud y responsabilidad médica

La Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Talca, en el contexto de la reforma a la salud, la nueva ley de Autoridad Sanitaria y la aparición de las Garantías Explícitas en Salud, GES, dictó el seminario “Responsabilidad Médica y Mediación en Salud”, actividad que contó con la participación de destacados alumnos y profesionales de la Salud y del Derecho.

El objetivo del acto, según explicó el cirujano dentista y profesor de anatomía normal de dicha Facultad, doctor Iván Suazo, fue entregar una visión actualizada del nuevo escenario presente en las relaciones entre profesionales de la Salud y los pacientes, así como también, los alcances del recientemente creado Sistema de Mediación en Salud.

Al respecto, el Decano de la Facultad, doctor Carlos Gigoux,

al hacer una introducción al tema y definiendo el pensamiento que la Organización Mundial de Salud, OMS, tiene sobre el tema de la Salud, en el sentido de que esta debe ser el completo estado de bienestar, físico, social y mental de las personas, y no sólo la ausencia de Salud en ellas, señaló que según su parecer, existen dos aspectos fundamentales en la relación entre un profesional con su paciente: una relación humana y una relación profesional. “Creo que esto es importante porque tenemos que reconocer que nuestros pacientes no son sólo portadores de alguna enfermedad, sino que son personas que forman parte de la sociedad y que interrelacionan con esa sociedad”, apuntó. Agregó que el profesional de la Salud también forma parte de esa sociedad y mantiene una relación especial con aque-

llas personas que acuden a buscar una atención de Salud, aspectos valóricos y culturales que siempre han estado presentes en la historia de la humanidad.

La iniciativa, efectuada el viernes 28 de abril en el Salón Diego Portales del Campus Lircay, permitió que distinguidos profesionales dictaran importantes temas relacionados con los profesionales de la Salud y los pacientes. Entre ellos, el abogado Jorge del Picó, profesor de Derecho Civil, quien se refirió a la “Responsabilidad legal profesional en el marco de la reforma”; el abogado Hernán González, encargado de la Unidad de Mediación de la Procuraduría Fiscal Talca del Consejo de Defensa del Estado; y, el doctor Iván Suazo, quien expuso sobre la “Mediación de los conflictos en Salud en el sector privado”.

DIRECTOR DE FERIA CIENTIFICO-TECNOLOGICA

“Más que aumentar la cantidad de expositores, queremos mejorar la calidad”

■ El trabajo coordinado entre la Universidad y los profesores del Maule ha permitido “estimular el quehacer y saber hacer” en torno a la ciencia, explica el Director del evento, profesor Dr. Carlos Becerra.

El director de la Feria Científico-Tecnológica, Dr. Carlos Becerra, destacó que ha mejorado notablemente la calidad de los trabajos que se han presentado en el evento, que este año celebra su XVI versión.

“Más que aumentar (el número) de trabajos participantes”, lo que se busca es mejorar la calidad de estos, señaló el académico.

Este objetivo se ha cumplido gracias a las asesorías y cursos que la Universidad de Talca dicta gratuitamente a los profesores de las áreas científica y tecnológica de establecimientos educativos de la región, explicó Becerra.

En este sentido, el profesor resaltó que los jóvenes dan cuenta de los avances, incluso por medio del lenguaje que emplean para referirse a sus experimentos.

“Se nota que han mejorado. Los chicos hablan en forma coherente de método científico”, enfatizó el académico.

Asimismo, señaló la importancia de que el proceso que implica la feria –formación y exposición– se extienda a establecimientos educacionales más pequeños y localidades rurales o más alejadas de los grandes centros urbanos de la región.

Para ello, la Universidad está trabajando en fomentar la investigación científica por medio de la masificación de los cursos a los maestros de estas localidades.

Carlos Becerra destacó, además, el fuerte impacto que tiene la feria en la comunidad, que el año pasado convocó a más de 6.000 asistentes externos a la casa de estudios.

Lo que pretende la Universidad por medio de este evento es abrir una instancia para que los estudiantes expongan a la comunidad las propuestas de carácter científico y tecnológico que han desarrollado en sus actividades extraescolares.



Se espera que la asistencia de este año supere la cifra de visitantes que tuvo en 2005, cuando alcanzó a las más de 6.000 personas externas a la Universidad, según precisó el Dr. Carlos Becerra (en la foto).

En otras palabras, se persigue fomentar la creatividad de los estudiantes, fortalecer el interés de éstos por estas materias y estimular la creación de talleres y academias que aborden estas inquietudes al interior de las escuelas.

La Feria Científico-Tecnológica en el Maule se desarrollará los días 27, 28 y 19 de septiembre en el Centro de Extensión Cultural “Profesor Carlos Hojas Alonso”, en el

Campus Lircay.

En tanto, su versión en la Región de O’Higgins tendrá lugar en la ciudad de Rancagua los días 18, 19 y 20 de octubre.

Ambos eventos están orientados a los estudiantes de entre nueve y 19 años y de cualquier establecimiento educacional de la región en que se inscriban.

De acuerdo con las bases, los resúmenes de los trabajos deben

ser enviados antes del 10 de agosto al coordinador de la Feria en Talca, y hasta el 8 de septiembre en Rancagua.

Podrán ser presentadas investigaciones de las áreas de Biología, Física, Medio Ambiente, Química y Tecnología, a cargo de un profesor y con un máximo de tres integrantes por grupo.

Para mayor información, los interesados pueden dirigirse al Director de la Feria, profesor Dr. Carlos Becerra, en los teléfonos (71)200247, (71) 200313, al correo electrónico cbecerra@utalca.cl, o a la casilla de correo postal 721 de Talca.

En el caso de la Región de O’Higgins, los alumnos pueden comunicarse con el coordinador Hernán Poblete, al correo electrónico hpoblete@mineduc.cl o dirigirse a la Secretaría Regional Ministerial de Educación, ubicada en Campos N° 456, Rancagua.

Organización invita a comunidad estudiantil a sumarse a sus iniciativas

La Organización Juvenil para el Progreso y Desarrollo de Molina (Prodeco) hizo un llamado a la comunidad estudiantil a sumarse a sus iniciativas, que persiguen fomentar la participación de este segmento etario en acciones orientadas al desarrollo de esa localidad.

Prodeco es una organización sin fines de lucro, que busca generar acciones en pos del desarrollo de la comuna y que está conformada por estudiantes de diversas disciplinas, como Educación, Derecho, Salud y Comunicación, entre otras.

El Presidente de la entidad y estudiante de la carrera de Tecnología Médica de la Universidad de Talca, Felipe Méndez, explicó que el llamado se extiende a los jóvenes y a organizaciones comunales –como micro y pequeños empresarios y agrupaciones sociales– para que soliciten los servicios que presta Prodeco.

Según el directivo, el trabajo de la entidad está marcado por valores como la tolerancia, pluralidad, fraternidad, igualdad, acción social y participación activa de sus integrantes, además de un profundo respeto por las tendencias políticas y religiosas de sus miembros.

El Centro Juvenil PRODECO fue fundado el 1° de Mayo del año 2005, bajo la iniciativa de un grupo de jóvenes alumnos de la Universidad de Talca –con domicilio familiar en la comuna de Molina–, raíz de su preocupación por el entorno social.

Actualmente la agrupación está constituida íntegramente por alumnos de pregrado de la Universidad.

Comenzó segunda versión del Magíster en Gerencia y Gestión Pública

Un total de 25 alumnos forman parte de la segunda versión del programa Magíster en Gerencia y Gestión Pública, que dicta la Universidad de Talca.

Los estudiantes provenientes de diferentes regiones y en su mayoría de los servicios públicos iniciaron el período con el taller de habilidades directivas “Conocimiento persona”, a cargo de los profesores Manuel Ardiles y la actriz Karla Salse.

Julio Muñoz Díaz, Director Ejecutivo del Programa señaló que la alta demanda por este tipo de programas, está relacionado la metodología aplicada al Programa, que se basa en el aprendizaje continuo, donde el profesor cumple el rol de facilitador tanto de la enseñanza como también del conocimiento.

Según precisó, el desafío de



Comenzó la segunda versión del programa Magíster en Gerencia y Gestión Pública que dicta la Universidad de Talca. En la fotografía, los alumnos participantes.

la modernización en la administración pública tiene por principal objetivo alcanzar una gestión de los servicios cada vez más eficiente, participativa y transparente, razones por las cuales es imprescindible tener profesionales que posean una formación acorde a dicho proceso modernizador y para lo cual

este programa permite formar un recurso humano altamente calificado en competencias directivas y de liderazgo, capaz de gestionar en forma eficaz y eficiente programas, proyectos y procesos en las áreas de: Educación, Salud, Medio Ambiente, Justicia, Cultura, Gobierno, entre otros.

DR. CLAUDIO TENREIRO SOBRE ENERGIA NUCLEAR

“Es necesario que en Chile no se descarte ningún tipo de energía al momento de planificar”

■ La Facultad de Ingeniería organizará un seminario desde el 4 al 6 de octubre, donde se tratará el tema de la tecnología nuclear.

El 21 de mayo del 2005, el Presidente Ricardo Lagos anunciaba en su cuenta anual, que crearía una comisión para estudiar la factibilidad del uso de este tipo de energía en el país, debido a la crisis que comenzaba a vivir este importante sector.

Luego de este anuncio, las tendencias del nuevo Gobierno de Michelle Bachelet han sido muy diferentes al respecto, ya que la propia Presidenta se comprometió con los ambientalistas chilenos a no incluir esta opción como una posibilidad para generar energía.

Este hecho y la conmemoración de los 20 años del desastre nuclear de Chernobyl, volvieron a colocar en la palestra a uno de los especialistas en el tema en Chile. Convocado por diversos medios de comunicación a nivel nacional, el Dr. Claudio Tenreiro, quien es actualmente académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca, dio a conocer su postura frente a estos temas.

Este investigador es Doctor en Física Nuclear y fue hasta hace

algunos años el Director de la Comisión Nacional de Energía Nuclear.

Respecto del compromiso adquirido por el Gobierno de la Presidenta Bachelet, el Dr. Tenreiro señala que “desde el punto de vista académico, me preocupa este rechazo absoluto, ya que desincentivamos la formación de recursos humanos necesarios y la investigación en esta materia, nosotros debemos aspirar a tener el conocimiento sobre esta tecnología, ya que es muy importante para desarrollar también otros campos. La pregunta sobre si vamos a tener o no un reactor nuclear mañana o pasado en Chile no es relevante, lo que sí es relevante es que sepamos: qué se requiere para tener un reactor nuclear, cuáles son las capacidades y las tengamos desarrolladas”.

El académico recaló que en el extranjero, los principales ambientalistas están a favor de la energía nuclear, ya que no emite gases que provocan el efecto invernadero, además de que existen en la actualidad tecnologías para el

depósito seguro de los desechos nucleares.

Tenreiro señaló que, lo más importante en el tema energético en Chile es generar políticas a mediano y largo plazo, que permitan planificar cómo se generará la energía a futuro, en este sentido indica que esta negativa no ayuda a que crear una planificación seria, si a priori se oponen a un tipo de generación energética, como es la nuclear.

Un dato muy importante en esto es que de acuerdo a expertos, la capacidad de generar energía en Chile claramente se está saturando y a partir de 2015 el país ya no tendría fuentes energéticas de importancia.

Es así como surge la energía nuclear como una alternativa, “si se señalara que se requiere una central nuclear el 2015, entonces se debe especificar esa planta aproximadamente el 2007, es decir, ese año se debería tener listo un proyecto de ingeniería macro o por lo menos la búsqueda de quienes puedan hacer este tipo de proyectos”.

Recordando el problema sufrido

en Chernobyl, y las posibilidades que esto volviese a ocurrir, el académico fue enfático, “actualmente de los peligros reales va quedando lo que es el manejo de residuos, que en volumen son bajos (1 metro cúbico al año por central), y que se manejan con diversas tecnologías a nivel mundial, además no podemos olvidar que futuras generaciones pueden descubrir una forma de utilizar los residuos nucleares para generar energía. Respecto a las centrales nucleares las medidas de seguridad son en la actualidad muy altas y el riesgo de accidentes como el de Chernobyl no está presente. La posibilidad de proliferación es ya un mito”.

SEMINARIO DE TECNOLOGÍA NUCLEAR

La primera semana del mes de octubre la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca realizará un seminario denominado “Rol de la Tecnología Nuclear en Economías Emergentes”, al que asistirán científicos nacionales e internacio-

nales.

La idea principal de este encuentro es analizar y entregar información sobre la industria nuclear, que se conozcan los beneficios que tienen para una economía en desarrollo el poder ser independientes en este tipo de tecnologías.

Entre los temas a tratar se encuentran: la energía nuclear, denominada tecnología de potencia y también la tecnología de no potencia como radiomedicina, aplicaciones para la industria minera y agrícola, entre otras áreas que utilizan tecnologías nucleares.

El académico indicó que la tecnología nuclear permite desarrollar una serie de otras disciplinas que requieren gran precisión, seguridad y calidad como es la industria aeroespacial, “no es una casualidad que los países que tienen industria espacial desarrollada son aquellos que tienen nuclear, hay una vinculación entre las dos, lo podemos ver en países latinoamericanos como Argentina que tiene una industria de satélites propios o en Brasil donde se desarrolla una industria de cohetes, entre otros”.

Comenzó nueva versión de Diplomado en Ingeniería Industrial

El miércoles 26 de abril se inició la décima versión del Diplomado en Ingeniería Industrial, que organiza la Facultad de Ingeniería y que se dicta a través de clases presenciales desde 1997 en el Campus Curicó.

En esta nueva etapa, los alumnos inscritos corresponden a personal de diversas empresas de la zona, del área energética, agroindustrias, metalmecánica, viñas y de algunas empresas de servicio, que año a año han decidido enviar a sus profesionales a capacitarse en la Universidad de Talca.

Uno de los estudiantes, Fernando Vallejos, quien es funcionario de Endesa, señaló que su decisión de tomar el Diplomado se debió a que los temas propuestos en el programa le servirán en el

área en que trabaja, que es mantenimiento, “la empresa me da la oportunidad de adquirir estas herramientas nuevas que me permitirán tomar mejores decisiones y hacer mejores análisis” en mi trabajo “.

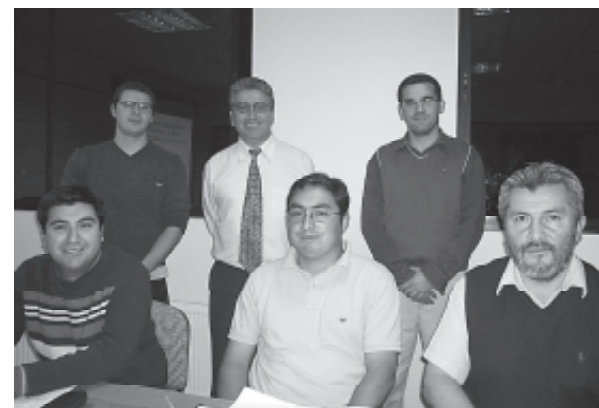
En este mismo sentido, el Director del programa y académico de esta casa de estudios, Mario Rivas destacó el éxito que ha tenido el Diplomado, “el programa se ha dado sin interrupción y eso refleja que ha tenido aceptación en las empresas de la zona, quienes han capacitado a su personal en áreas como gestión de operaciones y servicio. Además año a año aumenta el número de nuevas empresas que envían a sus trabajadores al programa, quienes se suman a un número importante de

profesionales particulares que deciden realizar el diplomado”.

El objetivo principal de este curso es entregar a los profesionales una formación de calidad y actualizada, que les permita aumentar sus capacidades de análisis, gestión y toma de decisiones, para desenvolverse mejor en sus puestos de trabajo o que puedan optar a mejorar sus expectativas laborales.

En tanto, esa misma semana se inició el curso “Gestión de la Mantenimiento Industrial”, dedicado específicamente a ingenieros de la Planta Licancel de Celulosa Arauco y Constitución.

Este curso tiene una duración total de 120 horas, divididas en 5 módulos que incluyen temas como gestión estratégica de la manteni-



Alumnos del Diplomado en Ingeniería Industrial que dicta la Facultad de Ingeniería en el Campus Curicó, junto al profesor Mario Rivas.

ción, herramientas estadísticas para el mantenimiento, planificación y evaluación de proyectos, entre otras.

El jefe técnico del proyecto, es el profesor Fernando Espinosa, quien indicó que el objetivo prin-

cipal es entregarles a los profesionales que participen, herramientas para la gestión del mantenimiento que le permitan optimizar de los recursos en esta área, para que sean gestores de proyectos al interior de sus departamentos.