

CENTRO DE BIOINFORMÁTICA

Investigación busca solucionar problemas generados por rotavirus



Equipo de investigadores del Centro de Bioinformática y Simulación Molecular de la Universidad de Talca.

■ Instancia de la Universidad de Talca participa en esta investigación junto a Children's Hospital Howard Hughes Medical y Harvard Medical School, ambos de Estados Unidos.

■ Estudio intenta buscar una solución para que el rotavirus, causante de la diarrea infantil, no pueda proliferar y dañar la salud de los menores de edad.

(Pág. 5)

Destacados

Entregan títulos a nueva promoción de cirujanos dentistas

Treinta estudiantes de Odontología de la Universidad de Talca recibieron, tanto sus grados académicos de Licenciados en Odontología, como sus títulos profesionales.

Pág. 3

Estudiantes reciben becas de alimentación

La Universidad de Talca en conjunto con la Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas, JUNAEB, hicieron entrega de las Becas de Alimentación para la Educación Superior de la Región del Maule.

Pág. 8

Realizan Workshop en Gestión de Educación Superior y Ciencia

Presentar el programa de MBA en Gestión de Educación Superior y Ciencia -que se comenzará a dictar este año-, es uno de los objetivos de una jornada que realiza en el Campus Santiago, junto a la Universidad de Ciencias Aplicadas de Osnabrück.

Pág. 3

Organizan Primer Taller de Postgrado en Radiología

La Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Talca, será el escenario donde se reunirán connotados especialistas nacionales y extranjeros que participarán en el Primer Taller de Postgrado en Radiología.

El profesor de Radiología Maxilofacial y Director de la asignatura que imparte la Escuela de Odontología, doctor Jaime San Pedro Valenzuela, explicó que la idea es

aprovechar la visita que están haciendo al país tres profesionales latinoamericanos que están participando en un Congreso Internacional de Radiología, invitándolos a participar en una jornada especialmente dedicada a los alumnos de postgrado de la Escuela.

Se trata de los doctores Marino Aquino, de México; Hugo Aguayo, de Perú; y, Adalsa Hernández, de Venezuela; quienes se

referirán a temas muy específicos y que serán de alto interés para los estudiantes de Radiología, Odontopediatría, de Rehabilitación y de Ortodoncia, a la sazón, los cuatro postgrados de la Escuela.

“La Radiología son los ojos que no tiene el profesional de la Salud y que le avisa de alguna patología que sufre el paciente. Es lo que se llama “hallazgo radiográ-

fico”, ya que devela una enfermedad que está silenciosa, tanto así que nadie sabe que está allí”, dijo el facultativo.

El taller, organizado por la asignatura de Radiología del Departamento de Estomatología, para los días 1, 2 y 3 de mayo próximo, tocará temas, tales como, “Parámetros de Interpretación Radiográfica”, “Diagnóstico por Imágenes de la Patología Maxilofacial”, “Avances

en el Diagnóstico por Imágenes. Radiología Digital. Tomografía Volumétrica” y “Articulación Temporo Mandibular a través del Diagnóstico por Imagen”.

El doctor Jaime San Pedro, apuntó que el taller es de gran relevancia para estar al día con respecto de cuánto se ha avanzado hoy en el mundo en cada una de las especialidades que comprende la Radiología en la Salud humana.

Dicta curso sobre especificaciones técnicas en la madera

Un nuevo curso sobre técnicas de aplicación de tratamientos térmicos cuarentenarios para la certificación sanitaria de embalajes de madera, según norma NIMF 15 dictará el CERTIM de nuestra Universidad los días 3, 4 y 5 de mayo próximo, en el auditorio "Humberto Becerra" de la Facul-

tad de Ciencias Forestales.

Esta capacitación está dirigida a los profesionales de las áreas silvoagropecuaria y cuenta con reconocimiento del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

En el curso participarán como expositores Christian Vidal, ingeniero forestal; Mary Viviana Val-

dés, abogado; Jaime Fuster, ingeniero agrónomo; María Teresa Wittersheim, ingeniero forestal; Jorge Castillo, ingeniero forestal; y los académicos Emilio Cuevas, Ricardo Baettig y Felipe Tirado.

Los interesados pueden requerir mayores antecedentes en el sitio web: www.redmadera.cl

Conversaciones sobre Educación Pública y Democracia

Una interesante conferencia titulada “Conversaciones sobre Educación Pública y Democracia” dictó el profesor Dr. Jaime Martínez ante los alumnos de los programas Magíster en Política y Gestión Educacional y Magíster en Educación de las Ciencias, que dirigen los académicos Dr. Sebastián Donoso y Dr. Luis Astudillo.

El encuentro que tuvo una alta convocatoria de asistentes, se desarrolló en el Salón Diego Portales en el Campus Talca.



El Dr. Martínez es profesor titular del Departamento de Didáctica y Organización Escolar

de la Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad de Valencia.

El Dr. Jaime Martínez junto al académico de la Universidad de Talca, Dr. Sebastián Donoso.

Premio a la excelencia



Alumnos premiados por su rendimiento académico, todos pertenecientes a la Escuela de Contador público y Auditor.

Un reconocimiento a los diez mejores alumnos de la carrera de Contador Público y Auditor hicieron autoridades y académicos de esa Escuela, dependiente de la Facultad de Ciencias Empresariales.

Se trata de los alumnos Carolina Muñoz Lara, Gloria Solís Fuenzalida, Andrea Lagos Troncoso, Constanza Soto Ramírez, Andrea Villarroel González, Karin Céspedes Navarro, Leonel Fuentealba Cantillana, Jorge Sánchez Flores, Omar Contreras Toledo, Carlos Moya Pobrete.

Asimismo, fueron distinguidos los académicos destacados durante el segundo semestre del año 2005: José Salas Ávila, Marcia Silva Flores, Pablo Morán Villar, y Jennifer Rivera Arroyo.

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”.

CURSO NIMF

3, 4 y 5 mayo, auditorio “Humberto Becerra”, Facultad de Ciencias Forestales. CERTIM organiza curso “Técnicas de aplicación de tratamientos térmicos cuarentenarios para la certificación sanitaria de embalajes de

madera según norma NIMF15.

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

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 3 de mayo, 19 horas, “SUB TERRA” del Director Marcelo Ferrari.
- Miércoles 17 de mayo, 19 horas, “CAMPO MINADO” del director Alex Bowen.

SEMENARIO
UNIVERSIDAD TALCA

Representante Legal:
Prof. Dr. Samuel Ortega F.
Rector (s) de la Universidad de Talca.

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

Dirección de Comunicaciones Corporativas:
Macarena Deney Pineda

Editor:
Edgardo A. Castro Vega

Periodistas
Sergio Torres Pérez
Claudio Sallorenzo Ortiz
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

Entregan títulos profesionales a nueva promoción de cirujanos dentistas

■ Ceremonia solemne se efectuó en el Salón de Honor Abate “Juan Ignacio Molina” y fue presidido por el Rector electo Juan Antonio Rock.

Treinta estudiantes de Odontología de la Universidad de Talca recibieron su diploma de Licenciados en Odontología y el título de Cirujanos Dentistas.

En la ceremonia solemne, efectuada el viernes 21 de abril en el Salón de Honor Abate “Juan Ignacio Molina” de la corporación, y que presidió el Rector electo Juan Antonio Rock, el Decano de la Facultad, doctor Carlos Gigoux Castellón, dijo que se trata de un momento feliz y de orgullo para los padres, familiares, profesores y autoridades universitarias, por la misión cumplida, la celebración de la fiesta más importante que puede tener una comunidad académica. “Esta ceremonia es la más tradicional de todos los acontecimientos universitarios”, señaló, agregando que el universitario

debe ser un actor relevante en el escenario de la vida y reaccionar frente a los acontecimientos que nos están conduciendo hacia una sociedad deshumanizada, contribuyendo a la construcción de un mundo mejor. “Esperamos haber contribuido en esta querida Universidad a reforzar los valores que sus padres les dieron en sus hogares, porque la única forma de evitar la deshumanización de nuestra sociedad es cultivando los sentimientos más nobles que poseemos”, expresó el Decano Gigoux. Con respecto del amor en la profesión, indicó que para los que forman parte del equipo de Salud en la Facultad, se trata de una condición indispensable, ya que “nos debemos a las personas que acuden a buscar consuelo en nosotros a sus dolencias corporales y

espirituales”.

El Rector electo, Juan Antonio Rock -quien asumirá próximamente el cargo- refiriéndose a la titulación de los jóvenes, dijo que se trata de una gran contribución que la Universidad de Talca hace al país, ya que, nuevos dentistas van a servir aportando Salud a la sociedad.

Avalando las palabras de la primera autoridad académica, el director de la Escuela de Odontología de la Universidad de Talca, doctor Carlos Larrucea Verdugo, señaló que para la Universidad y, en particular, para la Facultad de Ciencias de la Salud es una gran satisfacción comprobar lo bien que los egresados de la carrera están enfrentando su vida laboral, a la vez que resaltó la excelente preparación con que los estudiantes



De izquierda a derecha; Dr. Carlos Larrucea; Dra. Ana María Zapata Jara, alumna que obtuvo el Premio “Francisco Antonio Encina”; Dra. Eliana Leiva y Dr. Carlos Gigoux, Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud.

salen al mundo, “mejor incluso que universidades mucho más antiguas que la nuestra”, apuntó.

Luego de hacer entrega de los respectivos diplomas a los jóvenes de la promoción 2005 de la carrera, la Universidad de Talca distinguió al mejor graduado con el Premio “Francisco Antonio

Encina Armanet”, reconocimiento que obtuvo la doctora Ana María Zapata Jara.

Otros tres estudiantes fueron premiados por alcanzar los primeros lugares de desempeño académico: Ana María Zapata, Carolina Apraiz Gamboa y Leslie Chavarriga.

Realizan Workshop MBA en Gestión de Educación Superior y Ciencia

Presentar el programa de MBA en Gestión de Educación Superior y Ciencia –que se comenzará a dictar este año-, generar una instancia de discusión que permita recoger inquietudes e intereses entre directivos universitarios y realizar una jornada de capacitación de alto nivel en este ámbito son algunos de los objetivos del Workshop, que realiza la Universidad de Talca, en conjunto, con la Universidad de Ciencias Aplicadas de Osnabrück, Alemania, entre ayer y hoy.

Esta iniciativa, que se desarrolla en el Campus Santiago de la Universidad de Talca, surgió en el seno de la Asociación de Universidades Regionales, como parte de la convicción creciente de las autoridades universitarias de la necesidad de avanzar en la profesionalización de la gestión universitaria y científica.



En el marco del Workshop “MBA en Gestión de Educación Superior y Ciencia” que se realiza hasta hoy en el Campus Santiago exponen Frank Ziegele, académico de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Osnabrück, y Enrique Fernández Darraz, coordinador del programa.

La actividad cuenta con destacados especialistas nacionales e internacionales, quienes dictarán módulos de clases en temas relevantes para una gestión eficiente como “Planificación Estratégica en Instituciones de Educación Superior”, “Política de Educación Superior y Científica”, “Tendencias Internacionales de

la Educación Superior”, “Gestión de Recursos Humanos en Universidades” y “Gestión Financiera y Presupuestaria”.

El diseño del programa y desarrollo de esta actividad ha contado en los últimos años con el patrocinio del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD).

Seminario tratará indemnización por daños en la práctica médica

Con el objetivo de dar a conocer a los profesionales de la salud y de los abogados los cambios que ha sufrido la Ley de Responsabilidad Médica, la Facultad de Ciencias de la Salud, en conjunto con la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Talca, dictarán hoy viernes, el seminario “Responsabilidad Médica y Mediación en Salud”.

La actividad, que estará representado por el Consejo de Defensa del Estado a través de la Procuraduría Talca, ha sido catalogado de gran relevancia, toda vez que, trata de la redacción de la Ley de Responsabilidad Civil, cuestión que será abordado por profesionales altamente calificados en el tema de la relación médico-paciente.

El profesor de Anatomía Normal, doctor Iván Suazo Galdames, explicó que el seminario es de suma importancia para los profesionales de la Salud en general, ya que es la oportunidad para conocer cómo se ha ido modificando, tanto la jurisprudencia como la propia ley en relación a la indemnización por daños a las personas en la práctica médica. “En el plano de la Mediación en Salud, la ley ha establecido el procedimiento de mediación como obligatorio antes de realizar cualquier proceso que busca una indemnización en contra de un profesional médico o institución de Salud”, dijo.

La idea es informar y alertar a abogados, médicos, odontólogos, kinesiólogos, fonoaudiólogos, tecnólogos médicos, enfermeras, estudiantes y profesionales de la Salud en general, tanto del ámbito público como privado sobre esta problemática.

El encuentro de trabajo académico se desarrollará de 15.00 a 18.00 horas en el Salón Diego Portales, Campus Lircay.

DOCTORA GILDA CARRASCO

Nueva Decana de Ciencias Agrarias asumirá a mediados de mayo

■ Como nuevo Director del Departamento de Economía Agraria fue elegido el académico José Díaz Osorio.

A mediados de mayo próximo asumirá oficialmente sus funciones la nueva Decana de las Facultades de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca, doctora Gilda Carrasco, quien aseguró sentir un alto honor poder representar a sus colegas durante los próximos tres años, responsabilidad que se va a extender hasta mayo de 2009.

La Dra. Gilda Carrasco, elegida por sus pares para suceder en el cargo al doctor Samuel Ortega, dijo asumir en un momento en que la Facultad se ha posicionado en el medio por ser muy productiva y con una alta vinculación con su entorno, y en circunstancias en que está desarrollando líneas de investigación aplicada y un gran esfuerzo en el área de docencia de pregrado, y sus tres programas de postgrados.

Segura de que la experiencia obtenida en la Dirección de Postgrado puede ser un gran aporte en Ciencias Agrarias, la académica señaló que su principal preocupa-



Dra. Gilda Carrasco.

ción será el aseguramiento de la calidad de los programas de pregrado, la reacreditación de la carrera de Agronomía en el 2008, reacreditar por autoevaluación los programas de Magíster e Horticultura y en Agronegocios Internacionales, y acreditar el Doctorado en Ciencias Agrarias, también en el 2008.

Ingeniero Agrónomo, con un Doctorado en la University of Lon-

don, Wye Collage, desde 1988 en la Universidad de Talca, la doctora Gilda Carrasco, ha hecho investigación sobre la fisiología y el manejo de cultivos hortícolas y cultivos sin suelo. Es una de las fundadoras de la Facultad de Ciencias Agrarias, donde ha desarrollado una carrera profesional muy fructífera, desempeñándose durante los últimos seis años como Directora de Postgrado de la Universidad de Talca.

Otro de los recientes nombramientos ocurridos en dicha unidad académica es el de Director del Departamento de Economía Agraria, elección por dos años que favoreció al doctor José Díaz Osorio. El académico sucede en el cargo al doctor Pablo Villalobos que actualmente trabaja en el equipo asesor del Ministro de Agricultura.

UN BONITO DESAFÍO

Como un bonito y gran desafío profesional calificó el profesor José Díaz Osorio su reciente



El académico Dr. José Díaz Osorio fue elegido como nuevo Director del Departamento de Economía Agraria.

elección como Director del Departamento de Economía Agraria de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca.

El docente, quien resaltó que dos ex miembros de dicha unidad académica estén ocupando altos cargos en el Ministerio de Agricultura —Álvaro Rojas y Pablo Villalobos— aseveró que se

trata de un reto para toda la Facultad, para posicionarse un poco más dentro del contexto nacional en la materia. “Estamos trabajando con dos programas de postgrado, un Magíster ya acreditado y un Doctorado, por lo que esta nueva tarea que nos convoca como Departamento nos hace adquirir un doble compromiso, como lo es, hacer presencia y tener opinión en el país”, dijo.

El académico adelantó que están trabajando con miras a efectuar un Congreso entre economistas agrarios, en el mes de noviembre con el fin de tratar el tema: Chile como potencia agroalimentaria. “Esto demuestra que ya estamos pesando bastante en el concierto nacional lo que además queda reflejado cuando exponemos trabajos en encuentros internacionales, lo que habla bien del profesionalismo y compromiso de este Departamento, agregó”.

Prof. Juan Antonio Rock recibe felicitaciones por su elección como Rector

Diversos saludos y felicitaciones ha recibido el profesor Juan Antonio Rock, luego de haber sido elegido por sus pares como nuevo Rector de la Universidad de Talca por el período 2006-2010.

La nueva autoridad universitaria tras su triunfo el pasado martes 18 de abril, concedió una serie de entrevistas a los medios de comunicación de la zona (Diario El Centro y Televisión Nacional de Chile, Red Maule), tras lo cual comenzó a desarrollar una intensa agenda. Esta comprendió visitas a las principales autoridades de la zona, como el Contralor Regional de la República, Giovanni Pierattini, el Fiscal Regional, Fernando Coloma, el diputado Germán Verdugo y el obispo emérito de Talca, monseñor Carlos González.



El Rector electo profesor Juan Antonio Rock ha sostenido un conjunto de encuentros con la comunidad. En la fotografía, dialoga con el Presidente del Directorio de Diario El Centro, Cesar Aldana, el director Marco Salazar y el gerente general, Hugo Saavedra..

También se reunió con ejecutivos de los principales medios escritos de la zona. En primer término, con el Presidente del Direc-

torio de Diario El Centro, César Aldana; y luego con el director del Diario La Prensa, Manuel Massa.

Para la próxima semana, el Rector electo tiene contemplada una reunión con el intendente regional, Alexis Sepúlveda.

PRIMERA VISITA AL CAMPUS CURICÓ

Asimismo, en su primera visita al Campus Curicó, como rector electo, realizada el viernes 21 de abril, el Dr. Juan Antonio Rock se reunió con la Federación de Estudiantes de Curicó y los Centros de Alumnos, para conocer sus planteamientos sobre diversos temas.

El Rector electo se comprometió a mejorar los servicios de los alumnos que ya existen en el Campus Curicó e implementar otros nuevos, que permitan a los estudiantes acceder a los mismos beneficios que sus compañeros del Campus Talca.

Uno de los planteamientos

efectuados por los estudiantes, se refirió a la posibilidad de mejorar el funcionamiento del casino en el Campus Curicó, por lo que el Dr. Rock se comprometió a buscar una pronta solución para resolver el problema de forma rápida, durante las próximas semanas.

En este mismo tema, el Rector electo, destacó que durante su período apoyará los nuevos desafíos de la Facultad de Ingeniería, como es la creación de maestrías, que se están gestando por ejemplo en el área de Ingeniería Industrial, además de la inserción de la Facultad hacia los sectores productivos de la zona, a través de un centro tecnológico. Para ello el Dr. Rock indicó que realizará una serie de conversaciones con los profesores del Campus para incentivar y apoyar un proyecto de este tipo.

PROYECTO INTERNACIONAL

Centro de Bioinformática realiza investigación sobre rotavirus que afecta a los niños

Desde hace un año aproximadamente, el Centro de Bioinformática y Simulación Molecular (CBSM) de la Universidad de Talca, se encuentra apoyando una investigación sobre rotavirus, que desarrolla el Instituto Nacional de la Salud de Estados Unidos (NIH), específicamente el grupo de investigación viral encabezado por el Dr. John T. Patton.

Este organismo es el encargado de entregar todos los fondos estatales para investigación en el área de la Salud en dicho país y, en esta investigación, específicamente es apoyado por: el CBSM de la Universidad de Talca, Children's Hospital Howard Hughes Medical y Harvard Medical School.

El estudio que llevan a cabo en conjunto estas organizaciones, intenta buscar una solución para que el rotavirus, causante de la diarrea infantil, no pueda proliferar y dañar la salud de los niños.



El Centro de Bioinformática de la Universidad de Talca realiza una investigación sobre rotavirus que afecta a los niños, estudio que por parte de nuestra casa de estudios lo lidera el académico Danilo González.

El Centro de Bioinformática, participa en el proyecto, a través del Dr. Danilo González, la Dra. Tamara Bar-Magen (NIH) y su alumna de doctorado Carolina

Mascayano (USACH), quienes se encuentran efectuando una simulación molecular de una proteína clave en la replicación del rotavirus, en los equipos computacionales del CBSM, ubicado en el

Campus Talca.

Específicamente los investigadores nacionales, se han centrado en simular cómo un fragmento de Ácido Ribonucleico (RNA) se inserta dentro de una proteína, que es clave en la replicación del rotavirus, a través de una estrategia de cálculo llamada docking y de simulaciones de dinámica molecular.

Como lo indica el profesor González, lo que han hecho hasta ahora la ubica en una posición de vanguardia en la investigación científica, ya que están utilizando datos cristalográficos para desarrollar la simulación molecular, datos que hasta la fecha no han sido publicados en el área científica a nivel mundial. “Estamos evaluando cuáles son los aminoácidos que participan directamente en la interacción entre el RNA y la proteína, una vez que se conozcan

bien esos aminoácidos y esté bien definida su función, esos estudios van a tener gran potencial para la generación de antivirales”.

El académico señaló además que “a través de la simulación, se pueden generar moléculas que impidan la interacción del RNA con la proteína, y así se podría bloquear el mecanismo de replicación del virus. Lo que significaría una mejora en la calidad de vida de los niños que contraen este tipo de rotavirus”.

El Dr. Danilo González indicó que esta investigación les permite una fluida interacción con la principal institución de investigación en el área de la Salud en Estados Unidos, el NIH, con la consiguiente generación de proyectos, participación en fondos extranjeros y estadías de investigación para nuestros estudiantes de pre y post-grado en Bioinformática.

Alto interés internacional despierta Magíster en Agronegocios

En pleno desarrollo se encuentra la quinta versión del Magíster en Agronegocios Internacionales que la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca, en el marco del proceso de internacionalización, realiza desde el 2002 en conjunto con la Universidad de Goettingen, Alemania.

El postgrado es apoyado a su vez por el Instituto de Economía Agraria y por el Instituto de Desarrollo Rural de la universidad alemana, entre otras instituciones que respaldan el programa que financia el DAAD, lo que permite la movilidad de los profesores, tanto alemanes como chilenos que participan en la iniciativa.

El director del Magíster, Dr. José Díaz Osorio, Director del Departamento de Economía Agraria de la Universidad de Talca, explicó que el plan tiene por finalidad desarrollar en los participantes capacidades para analizar la coyuntura económica en que se



Un alto interés internacional ha despertado el Magíster en Agronegocios Internacionales, que dicta la Facultad de Ciencias Agrarias.

desenvuelven las empresas agropecuarias, formular y evaluar proyectos agroindustriales, tomar decisiones económicas en la gestión de empresas agropecuarias, evaluar los efectos del proceso de globalización económica y de integración regional sobre los mercados de productos agrícolas y agroindustriales y, utilizar el método científico para analizar, planificar, valorar, dirigir, negociar

controlar procesos y actividades en el marco de los agronegocios internacionales. “La idea nace ante las necesidades que tienen los estudiantes de Latinoamérica en continuar perfeccionándose en el área. Y, en este sentido, es un orgullo que se haya elegido a la Universidad de Talca, que cuenta con una Facultad y una Escuela de Agronomía consolidada y porque estamos insertos en una región

agrícola, con mucha infraestructura agroindustrial y creciente exportación”, explicó.

El Magíster en Agronegocios Internacionales, que tiene una duración de dos años, a los que se suman dos meses que incluye la beca de los estudiantes para un curso intensivo en Alemania, está dividido en tres fases. Una que se efectúa en la Universidad de Talca, una segunda en que los estudiantes viajan a Alemania a completar los módulos y/o asignaturas, y la última etapa que consiste en un proyecto de investigación que deben realizar los alumnos una vez que vuelven a sus respectivos países de origen o si lo prefieren, en algún país europeo. El ciclo termina con la defensa de tesis en Alemania.

“La primera y segunda generación del curso está totalmente finalizada, con ciento por ciento de titulación –dieciocho graduados– lo que es un parámetro muy impor-

ante para lo que es la acreditación aquí en Chile como también en Europa, y por supuesto para lo que significa el DAAD. De la tercera generación, uno está dando su examen de grado, mientras los otros nueve terminan su especialización a mediados de mayo próximo. En lo que respecta a la cuarta generación, están cursando su segundo semestre en Alemania”, informó Díaz Osorio.

Actualmente son diez los estudiantes que cursan la quinta versión del Magíster. Entre ellos, dos chilenos –de la Universidad de Talca– en tanto que el resto son de Uruguay, Perú, Bolivia, México, Costa Rica y Brasil.

El Magíster en Agronegocios Internacionales al que pueden postular egresados de Ciencias Agrarias, Pecuarias, Veterinaria, Forestal, Ciencias Económicas y Ciencias Sociales, está alcanzado tal difusión que ha despertado interés en estudiantes de India, Asia y África.

CON CLASE MAGISTRAL DE DR. JORGE OSSANDON

Facultad de Ingeniería inauguró año académico

Cerca de 150 personas participaron de la clase magistral que dictó el Dr. Jorge Ossandón, y que dio inicio al nuevo año académico de la Facultad de Ingeniería, en el Campus Curicó.

A la ceremonia asistieron autoridades universitarias, entre las que se contó con la presencia del nuevo Rector electo, Dr. Juan Antonio Rock, profesores y funcionarios de la Facultad de Ingeniería y un gran número de alumnos que quiso estar presente en la despedida del primer Decano de su Facultad.

El Dr. Ossandón presentó la conferencia "La Física, Aventura del Pensamiento", que fue su última actividad formal al interior de la Universidad de Talca como aca-



El Decano de la Facultad de Ingeniería, Edgardo Padilla entregó un reconocimiento al académico Dr. Jorge Ossandón, quien se acogió recientemente a retiro.

démico, ya que se acogió recientemente a retiro, luego de trabajar por 24 años en esta casa de estudios.

La conferencia mezcló de forma muy asertiva, la vida del profesor Ossandón, su acercamiento a

la Física a través de un libro de Albert Einstein que leyó en su época universitaria, imágenes de su trabajo como investigador y la exposición de algunos aspectos relevantes de la historia de la Física, hasta llegar a los últimos ade-

lantos en esta materia y lo que se vislumbra a futuro.

El profesor Ossandón se mostró muy conmovido por las muestras de afecto por parte de toda la comunidad universitaria, que participó de la actividad y señaló que espera que esta charla "les permita a los nuevos alumnos sentirse motivados, en especial a aquellos que entran por primera vez a la Universidad. Que se den cuenta que la Física no debe ser para ellos una cosa antipática".

Además el Dr. Ossandón indicó que espera mantener un nexos con la Universidad, a pesar de su alejamiento como académico de ella y espera en este período que inicia, concretar algunas actividades como la publicación de un

libro sobre un tema relacionado con la Física, algunos textos que sirvan como guía para los estudiantes, todos relacionados con la gran pasión de su vida.

En la ceremonia de inauguración del año académico además participaron como oradores, el Decano de la Facultad de Ingeniería, Edgardo Padilla, quien dio la bienvenida a los estudiantes y destacó el trabajo del Dr. Ossandón y el Presidente de la Fedeut Curicó, Marcelo Aliaga, quien también se refirió a la destacada labor del académico.

Finalmente, al profesor Ossandón se le entregó un presente, que recuerda su importante aporte a la Universidad y a la fundación de la Facultad de Ingeniería.

Destacan aportes de profesor Jorge Ossandón

Miembros de la comunidad universitaria opinaron sobre el alejamiento del académico Dr. Jorge Ossandón, quien dictó la clase magistral para dar inicio oficial a las actividades de la Facultad de Ingeniería, destacando su aporte humano, como investigador, profesor y autoridad universitaria.

DR. JUAN ANTONIO ROCK, RECTOR ELECTO:

"Es un ejemplo para los nuevos académicos y alumnos"



"Jorge (Ossandón) nos ha aportado muchísimo en toda su vida académica en la Universidad, el ha desempeñado cargos importantes, ha sido miembro de la Junta Directiva, ha aportado como decano de la Facultad de Ciencias y luego de Ingeniería, además como maestro y profesor ha hecho aporte valiosísimos. Para sus alumnos, Jorge ha sido un maestro ejemplar, entusiasmando a sus alumnos para continuar estudios de postgrado.

También en el área de la investigación ha sido uno de los científicos más destacados que hemos tenido en la Universidad, con uno de los más altos desempeños en número de publicaciones, así es que es una vida académica digna de imitación, es un ejemplo para los nuevos profesores, los alumnos de pregrado y postgrado".

EDGARDO PADILLA, DECANO FACULTAD DE INGENIERÍA:
"Es uno de los académicos más citados en investigaciones extranjeras"



"Jorge desde que se integró a la Universidad siempre mostró las características que lo han hecho sobresalir, su capacidad de trabajo y su entrega por la Universidad, el aporte constante a distintos tipos de iniciativas. Yo tuve ocasión de conocerlo en reuniones y comisiones encargadas por Rectoría y siempre me llamó la atención su capacidad para redactar

las ideas y sintetizar las discusiones que teníamos, donde era un verdadero aporte. Posteriormente tuve ocasión de conocerlo mejor, cuando nos trasladamos a la Facultad de Ingeniería.

Hay un hito muy importante que él marcó, hasta hace poco tiempo atrás Jorge tenía una marca que no sé si ha sido igualada o superada, que es ser el académico de la Universidad cuyos trabajos son más citados en otras investigaciones a nivel mundial, lo que demuestra la calidad de sus publicaciones. Creo que su alejamiento es una pérdida, por su aporte académico y científico".

SERGIO YÁÑEZ, DIRECTOR DEL CAMPUS CURICÓ:
"Una de sus características es su gran calidad humana"



"Uno se encuentra con sentimientos y emociones muy curiosas cuando ocurren este tipo de hechos, por un lado es como el

descanso de un guerrero, todos necesitamos algún día hacer otras actividades distintas de las habituales o simplemente descansar, mirar la vida desde otra perspectiva, pero por otra parte es lamentable que académicos de este nivel tengan que alejarse, más aún habiendo conocido a Jorge de tantos años, más de 20 años, por lo que puedo dar fe de su calidad humana. Le deseo que esta nueva etapa sea muy feliz, así como lo tuvo en la Universidad de Talca, donde tuvo una vida muy exitosa".

MARCELO ALIAGA, PRESIDENTE DE LA FEDEUT-CURICO:

"Es uno de los profesores más queridos por los alumnos"



"Para los alumnos es muy emocionante ver como uno de nuestros profesores más queridos nos deja. Esta última clase magistral que brindó nos motivó bastante para seguir en la senda relaciona-

da con la ingeniería y el aportar con nuestros conocimientos a la sociedad".

DR. JOSÉ LUIS GIORDANO, ACADÉMICO:
"Espero que disfrute de los logros obtenidos y pueda publicar un libro"



"Jorge además de ser un amigo, es el fundador de la Facultad y del laboratorio de materiales. Para mí es un cambio muy triste que va a sufrir la Facultad de Ingeniería, pero desde el punto de vista personal, como amigo, yo espero que disfrute la etapa que le toca vivir ahora con su familia, disfrutando los logros que ha obtenido y que pueda terminar el libro que está preparando. El trabajar con Jorge Ossandón ha sido una excelente experiencia, ya que Jorge es una persona muy capaz, muy seria y responsable, si a eso uno le suma la amistad, no se puede pedir nada más".

EXPOSICION DE FRANCISCA LOHMANN

Homenaje a la Cordillera de los Andes

■ Artista expone en el Centro de Extensión "Prof. Carlos Hojas Alonso", Campus Talca.

Un montaje de treinta pinturas comprende la exposición "Homenaje a la Cordillera de los Andes" de la artista plástica Francisca Lohmann, inaugurada el martes pasado en el Centro de Extensión "Prof. Carlos Hojas Alonso", ubicado en el Campus Talca de nuestra Universidad.

Ante la presencia de la propia artista, la muestra fue presentada por el Vicerrector de Extensión y Comunicaciones, Dr. Pedro Emilio Zamorano, quien destacó el interés de la pintora por capturar la esencia de la luz en el paisaje montañoso. "La luz es un elemen-

to estético de mucha significación en estas obras, la luz que en abundancia tiñe las tonalidades de algunas de sus obras, la luz que disputando las sombras, la penumbras, apaga valles y rincones, la luz que aparece como elemento que define algunas cimas y algunos horizontes. El espíritu romántico que ha anidado siempre con fuerza en el paisaje, alienta estas obras y le dan un sello, también especial", destacó.

Consultada por qué la inspiró la cordillera, la artista plástica explicó que, desde su niñez le atrae la montaña, desde que iba de pa-

seo y la veía tan grande y monumental, con sus paisajes que cambian de tonalidades, sus cielos grises, rojos o morados del invierno que se reflejan en la nieve o los azules del verano que le otorgan una majestuosidad tan preciosa. "Es un poco como La Creación, es un cosa maravillosa y que se muestra intocable todavía", dijo.

Francisca Lohmann, pintó hace dos años esta serie de cuadros cordilleranos y cuenta que en ellos hay distintos estados de ánimo que se evidencian en colores negros, grises y muy poco



La artista Francisca Lohmann expone hasta el 21 de mayo en el Centro de Extensión "Prof. Carlos Hojas".

blanco, "sentimientos que quedaron plasmados en las telas", agregó.

"Homenaje a la Cordillera de Los Andes" estará en exhibición para el público hasta el 21 de mayo.

Rinden tributo al Libro

■ En el marco de su Día Mundial, la Universidad de Talca y el Consejo Regional de la Cultura, organizaron un acto para adherirse a tan significativa fecha.

El Taller de Poesía de la Universidad de Talca que integran ocho personas dirigidos por la escritora Marcela Albornoz, se presentó el lunes 24 de abril, en la Salón de honor abate "Juan Ignacio Molina" de la corporación, con motivo de la celebración del Día Internacional del Libro, que con diversas actividades se conmemoró el 23 de abril en todo el país.

La velada fue inaugurada por la Directora Regional de Cultura, Mariana Deisler Coll, quien apuntó, que la lengua, la lectura y el libro son componentes privile-



Miembros del taller de poesía de la Universidad de Talca, ofrecieron un recital para adherirse a las celebraciones del Día Mundial del Libro. En la fotografía, Maite Pizarro, durante su presentación.

giados de la Educación.

Haciendo hincapié en que un país pobre en lectores condena su capacidad de comprender el mundo, puntualizó que la ciudad de Talca cuenta con la Feria del Libro más importante a nivel nacional, organizada por la Universidad de Talca. Acto seguido, y reconociendo el aporte que esta casa de estudios ha hecho a la cultura maulina, hizo público su compromiso de trabajar por el renacimiento de la cultura en la Región del Maule y agradeció a la escritora y directora de la Editorial de la Universidad de Talca,

Marcela Albornoz por el significativo esfuerzo de dirigir a nuevas poetisas y poetas.

Ocho componentes del Taller de Poesía dieron lectura a sus respectivas creaciones las que fueron celebradas con prolongados aplausos del público que, en todo momento, se mostró entusiasmado con cada una de las inspiraciones.

El encuentro poético se vio realzado con la presentación de la Orquesta de Cámara de la carrera de Música de la Universidad de Talca, que dirige el maestro Américo Giusti.

EXPOSICION DE FOTOGRAFIAS

Una mirada a los rostros maulinos

"Cuarenta rostros maulinos" se denomina la exposición de fotografías, que presenta el creador Héctor Labarca Rocco, en la Sala Giuliodi Girólamo.

La muestra permanecerá abierta hasta el 31 de mayo y en ella Labarca presenta personajes en distintos oficios, profesionales o actividades. Son las imágenes en blanco y negro, que grafican la realidad cotidiana, de personas tan distintas y diversas, que habitan en este espacio común.

El proyecto fue financiado por el Fondo para el Desarrollo de las Artes, FONDART y según el artista las imágenes describen las idiosincrasias y fisonomías vinculadas al Maule.

En cada una de las imágenes captadas por Héctor Labarca Rocco, se aprecia a los personajes de esta región, rodeado de elementos que dan cuenta del oficio o actividad que desarrollan. Una niña, un empresario, intelectuales y académicos, o bien personajes

que forman parte de nuestra cultura como un relojero, un vendedor de helados, un colectivo, se presentan en la muestra.

Las fotografías fueron capturadas digitalmente para ser expuestas a un tamaño de 30 x 40 centímetros. Junto a cada cuadro, existe una ficha técnica que da el contexto de identidad, escritas por el periodista Mario Verdugo.

La muestra podrá ser visitada por el público gratuitamente hasta fines del mes de mayo.



El fotógrafo Héctor Labarca expone en el Centro de Extensión "Pedro Olmos", Casa Central de la Universidad de Talca.

Estudiantes reciben becas de alimentación

La Universidad de Talca, en conjunto con la Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas, JUNAEB, hicieron entrega de las Becas de Alimentación para la Educación Superior de la Región del Maule.

El acto oficial, efectuado el miércoles 26 de abril en el Salón Diego Portales del Campus Lircay, contó con la presencia de autoridades universitarias y de instituciones de educación superior, del Director Nacional de Becas de JUNAEB, Gerardo Muñoz; del director de JUNAEB, Región del Maule, Mauricio Gutiérrez; además de dirigentes y beneficia-

rios estudiantiles.

El Vicerrector de Desarrollo Estudiantil de la Universidad de Talca, Dr. Mauricio Ponce, dijo que para esta casa de estudios, la actividad tiene una especial connotación, ya que se efectúa en el año del aniversario vigésimo quinto como universidad autónoma. “Es significativo hacerse parte de uno de los proyectos gubernamentales más importantes de los nuevos instrumentos públicos, que tiene como único criterio de selección entregar más espacios de igualdad a los estudiantes meritorios que más lo necesitan, de

ayuda a los alumnos de la educación superior del país”, dijo.

El Director Nacional de Becas de JUNAEB, Gerardo Muñoz, expresó en tanto, que este beneficio estimula y apoya a 33 mil estudiantes chilenos que inician sus estudios superiores y los insta a que sigan adelante. “Hemos instalado esta beca a modo de piloto el 2005 con cerca de cinco mil beneficiarios y, este año, estamos llegando a 28 mil que se suman a 5 mil estudiantes adscritos a convenios de alimentación lo que marca una presencia de apoyo en alimentación del orden de los 33 mil beneficiados”, dijo.



La entrega simbólica de la beca de alimentación fue recibida por estudiantes de las Universidades de Talca, Autónoma de Chile, la

República de Linares, de INACAP, Talca, Instituto Santo Tomás de Talca y del Centro de Formación Técnica San Agustín de Talca.

De izquierda a derecha, Dr. Mauricio Ponce, Vicerrector de Desarrollo Estudiantil; Oriana Castillo; Gerardo Muñoz, Director Nacional de Becas de JUNAEB; y, Mauricio Gutiérrez, director de JUNAEB, Región del Maule.

Informan sobre Programas de Movilidad Internacional

Amplia información sobre los Programas de Movilidad Internacional que ofrece la Universidad de Talca a sus alumnos de pregrado se entregará en la charla organizada por la Dirección de Relaciones Internacionales el próximo miércoles 3 de mayo, a las 13:15 horas, en el Salón Diego Portales.

En la actividad, se tratarán temas como las características de cada uno de los Programas, la importancia de participar, las etapas del proceso —desde la selección, postulación y coordinación con la universidad extranjera hasta los diversos aspectos prácticos que involucran una estadía afuera— y los beneficios que otor-

ga la Universidad, con el interés de que cada vez más alumnos tengan la oportunidad de adquirir experiencia académica internacional. El año 2005 casi se triplicó el número de alumnos que realizó movilidad en relación con el 2004 y el objetivo es que esta cifra se siga incrementando.

Esta iniciativa se enmarca en

el lanzamiento de la campaña de difusión de la convocatoria para los programas de movilidad 2006, que se inicia con el Programa de Intercambio “Juan Ignacio Molina”, abierto a todas las carreras y para el cual las respectivas Escuelas ya están recibiendo las postulaciones. Estas se podrán entregar hasta el 19 de mayo de

2006.

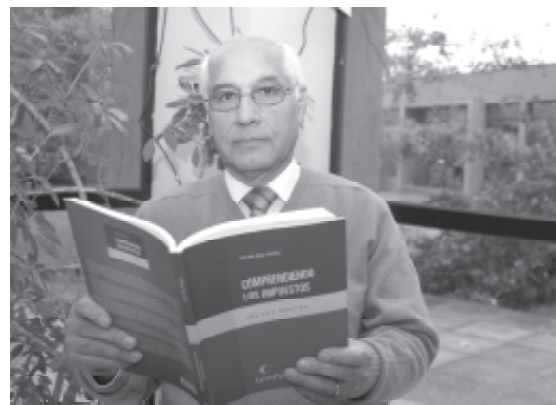
Los alumnos podrán encontrar también información sobre la convocatoria en afiches distribuidos en las instalaciones de la Universidad, solicitando trípticos informativos en la Escuela o en la Dirección de Relaciones Internacionales y en el sitio Web de la Universidad.

Académico publica libro que contiene guía práctica para comprender los impuestos

“Comprendiendo los impuestos, una guía práctica”, se denomina el libro publicado por la Editorial Lexis Nexos y cuyo autor es el académico de la Universidad de Talca, Víctor Hugo Ruiz.

En 300 páginas, el docente intenta introducir al lector en el tema impositivo de la manera más simple posible, conocer las razones de la existencia de los impuestos para comprenderlos y manejarlos con familiaridad.

Agregó que son muchas las decisiones que hoy se toman dentro de una empresa o fuera de ellas, que llevan consigo la variable impuestos, pero que, los ejecutivos, las aceptan muchas veces sin darle la importancia debida, ya sea porque no ha estudiado previamente el tema o



El profesor Víctor Hugo Ruiz publicó un libro para comprender los impuestos.

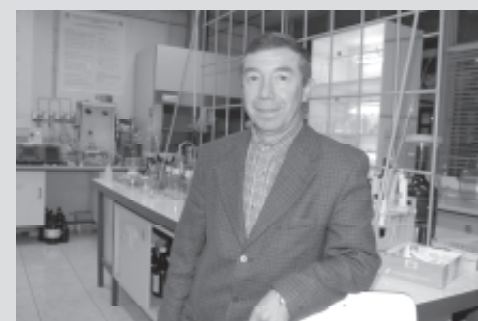
simplemente porque parece una materia densa.

Señaló que la pretensión es la de crear una cultura tributaria dentro de la población y de los profesionales de las empresas, “ya que de esa manera todos veremos más claramente lo que esta variable significa tanto para

uno como persona individual, para la empresa propiamente tal y para el Estado chileno”.

En consecuencia, no se trata sólo de un libro, sino que de un texto de estudio que puede ser analizado por los interesados de manera didáctica y con cierta facilidad.

Asume nuevo director del Instituto de Química



Prof. Dr. Jorge Villaseñor, nuevo director del Instituto de Química de los Recursos Naturales.

Potenciar el postgrado y las relaciones entre la unidad que dirige y las otras instancias de la Universidad de Talca se constituye en algunas de las acciones que emprenderá el académico Jorge Villaseñor, quien asumió la Dirección del Instituto de Química de los Recursos Naturales de la Universidad de Talca, sucediendo en el cargo al profesor Iván Razmilic.

Junto con lo anterior, el Dr. Villaseñor señaló que esperan durante los próximos tres años incrementar el número de doctores en el Instituto de Química, así como también materializar algunos proyectos de infraestructura.

Precisó que esperan abrir nuevamente la convocatoria al programa de Doctorado en Ciencias, mención Investigación y Desarrollo de Productos Naturales, constituyéndose ésta en una prioridad.

En lo personal, manifestó que dirigir el Instituto es “una gran desafío y un orgullo”.