

DESTACAMOS



CIENCIAS EMPRESARIALES

Patricio Navia defendió la competencia en la FACE

El científico político analizó el concepto de "nivelar la cancha" para favorecer la competencia y el mérito en nuestro país, al presentar el libro que escribió con el economista Eduardo Engel. (Pág. 3)



UNIVERSIDAD

Ayudas estudiantiles institucionales suman más de 200 millones de pesos

Una inversión de 209.619.580 de pesos ha hecho nuestra Corporación para ayudar a 1.139 alumnos en sus necesidades de mantención por medio de becas de almuerzo, trabajo y préstamos. (Pág.8)

ÁREAS AGRÍCOLA, FORESTAL, BIOTECNOLÓGICA, HUMANIDADES, ARQUITECTURA Y SALUD



Académicos se inspiran en necesidades regionales para postular a FONDECYT

La Vicerrectoría Académica aseguró que cerca del 30 por ciento de los proyectos presentados por docentes de nuestra Universidad responden a problemas evidenciados en el Maule y en el Valle Central.

Este año el Fondo Nacional de Desarrollo Tecnológico (FONDECYT) recibió 43 propuestas de las más diversas áreas, según informó la Dirección de Programas de Investigación, entre las cuales destacan aquellas que se basan en la búsqueda de soluciones

ante problemáticas relacionadas con las áreas sociales y productivas de la zona. (Pág. 5)

"MAULE, DENOMINACIÓN DE ORIGEN" SALDRÁ AL AIRE EL 8 DE JULIO

Académicos participarán activamente en temporada de programa de televisión



Javier Pinedo, en el primer programa de "Maule, denominación de origen".

denominación de origen", producción televisiva regional que, por segundo año consecutivo, comenzará a transmitir TVN Red Maule, los domingos, a las 22:30 horas.

El debut de esta temporada saldrá al aire el próximo 8 de julio, informó la productora Pro Imagen que realiza los programas, en cada uno de los cuales se aborda un tema distinto. En el primero, el director del Instituto de Estudios Humanísticos "Juan Ignacio Molina" de nuestra Universidad, Javier Pinedo, se destaca como panelista en el análisis de aspectos sociales, culturales e históricos relacionados con la época del Centenario y la actual. Otros panelistas son el intendente Alexis Sepúlveda, y el consejero regional César Muñoz.

Un sólido aporte al análisis del Bicentenario realizarán académicos de la Universidad de Talca en el primer programa de "Maule,

El profesor Javier Pinedo compartirá un debate con el consejero regional César Muñoz y con el intendente Alexis Sepúlveda.

Las opiniones de los invitados, en una conversación que dirige Irene Albornoz, se complementa con diversas notas relacionadas con el tema central. Esta vez, intervienen en ella, como entrevistados, los profesores Pedro Emilio Zamorano y Pablo Lacoste, ambos del mismo instituto, y el director del Centro de Investigación y Transferencia en Riego (CITRA), Samuel Ortega. Este primer programa ya fue grabado y le seguirán otros quince, sobre temas de interés regional, como el mundo del vino, las prestaciones de salud, el calentamiento global y el desarrollo tecnológico, en los cuales la Universidad de Talca también tendrá participación, para mostrar, a través de su labor, su contribución al desarrollo regional y nacional.

Marcela Albornoz lanzó libro digital "Todos los destinos"

El texto está disponible en <http://marcelaalbornozdachelet.blogspot.com/>, donde también se pueden encontrar extractos de las demás obras de la escritora talquina.

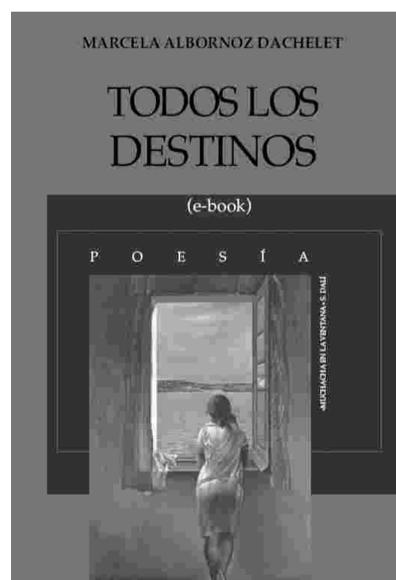
La poetisa talquina Marcela Albornoz Dachelet, editó su primer libro electrónico "Todos los destinos", cuyo soporte virtual está relacionado con una nueva propuesta de la escritora", en donde posible transmitir el pensamiento, aquello que se piensa sin la voz terrena de las cosas", explicó.

La edición incluye un recurso gráfico que pone algunas palabras en gris, lo que se usa para bajar la voz poética, como también para fortalecer implícitamente, lo que nos quiere decir la autora.

A la fecha, la escritora -que hace tres años dirige los talleres de poesía de nuestra Universidad- tiene a su haber la publicación de otros cuatro títulos: "Postigos" (1990), "De puño y letra" (2000), "La insobornable inutilidad" (2003) y "Cosas al oído de Lulú" (2005).

Según señaló Marcela Albornoz,

parte de su obra puede encontrarse en el sitio de internet <http://marcelaalbornozdachelet.blogspot.com/>, donde está disponible el e-book "Todos los destinos".



Semanario UNIVERSIDAD DE TALCA

Representante Legal
Juan Antonio Rock Tarud
Rector de la Universidad de Talca
Secretario General
Ricardo Sánchez Venegas
Edición
Carla Ortega Sazo
Periodistas
María Elena Arroyo Quevedo
Carolina González López
Periodista Santiago
Macarena Gordon García
Periodista Curicó
José Arroyo Mancilla
Fotografías
Alejandro Aravena Muñoz
Diseño y Diagramación
Claudio Valenzuela Muñoz
Dirección
2 Norte 685
Teléfonos: 200163 - 200105
Talca - Chile.

Publicación de la
Universidad de Talca.
Edición de 1500 Ejemplares
E-mail: prensa@utalca.cl

Impresión
Impresora Contacto - Talca

N° 104

BREVES



Libros de Editorial Universidad de Talca tendrán hasta 70% de descuento

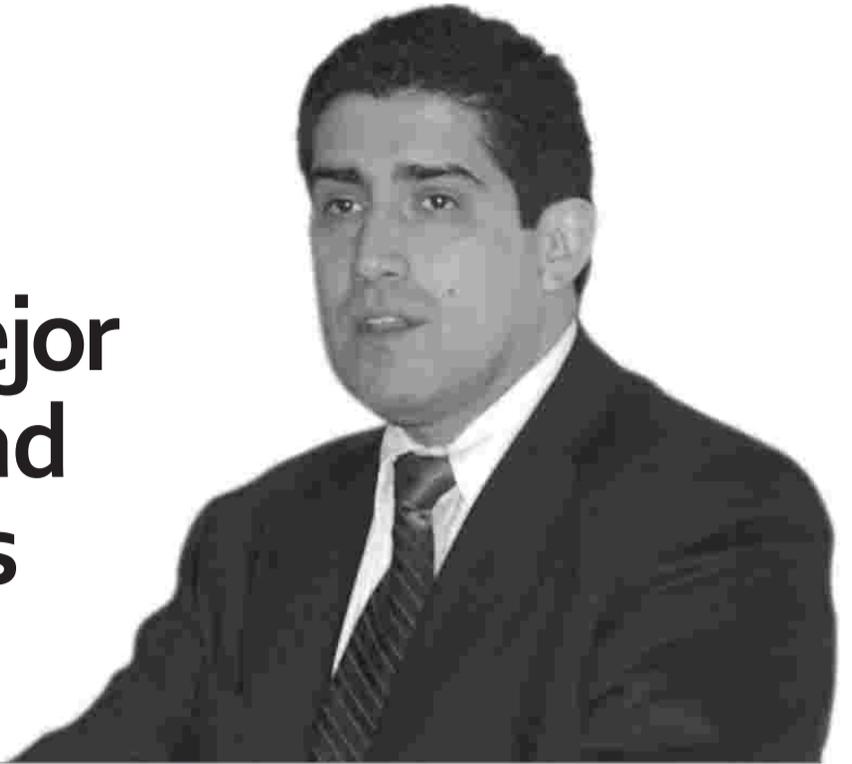
Al suelo se irán los precios de los libros de la Editorial de la Universidad de Talca la venta de bodega programada para este jueves 5 y viernes 6 de julio en los centro de extensión y en el Campus Curicó.

Las ediciones se ofrecerán con descuentos de el 30, 50 y 70 por ciento en todas sus publicaciones. La venta está abierta al público en la dirección 2 Norte 685, en la casa central de nuestra Universidad; en el Centro de Extensión Curicó, ubicado en Merced 437; Campus Santiago, en Québec 415 Providencia y en la Biblioteca del Campus Los Niches, Curicó.

CICLO "EXPERTOS EN EL AULA"

Patricio Navia afirma que la acreditación es la mejor muestra de la calidad de las universidades

El analista presentó su libro "Que gane el más mejor: mérito y competencia en el Chile de hoy" en la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE).



Pese a que considera que el mejoramiento de la educación superior es secundario al momento de "nivelar la cancha", el cientista político Patricio Navia, férreo defensor de la competencia y el mérito, cree que la acreditación de las universidades es un buen síntoma de la regulación del Estado y que pone en muy buen pie a nuestra Casa de Estudios.

El analista dictó una conferencia a propósito del libro que escribió con

el economista Eduardo Engel "Que gane el más mejor: mérito y competencia en el Chile de hoy", como parte del ciclo de conferencias "Expertos en el aula" de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE). "La cantidad de años de acreditación -que en nuestro caso se extiende por cinco años, hasta 2009- habla sobre la calidad de la universidad", señaló Navia.

A su juicio, el trabajo debe comenzar en la educación básica y después en

la media.

El planteamiento es básicamente favorecer la competencia con un estado "pequeño, pero musculoso", para evitar vicios como el nepotismo, amiguismo y los pitutos, explicó Navia.

CASO UTALCA

Para el analista, esta Corporación ha sido un caso exitoso de universidades públicas que pueden competir muy bien en el mercado. "La mayoría de

las personas la conocen (a la Universidad de Talca), no saben si es pública o privada, lo que da lo mismo, porque es una buena universidad"

A su juicio, ésta es una de las pocas universidades que ha salido de regiones y "que tiene presencia en Santiago, lo que no demuestra necesariamente que sea mejor, pero sí que tiene una cierta legitimidad en el país y eso es importante".

EDITORIAL LEXIS NEXIS

Académico lanzó libro que analiza el Derecho Civil ante las nuevas tecnologías

Su par Rodrigo Barcia analizó el prólogo escrito por la investigadora española Encarna Roca, quien dirigió la tesis doctoral del autor en la Universidad de Barcelona.



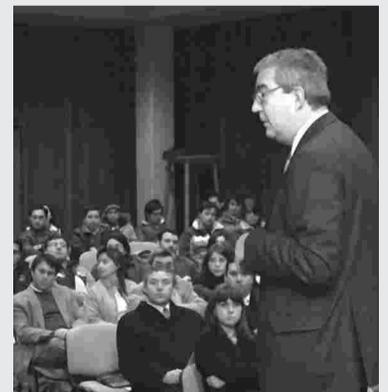
El abogado y académico de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales Ruperto Pinochet manifestó que hoy día el mundo de lo jurídico empieza a aceptar los cambios que vienen, lo cual inspiró su libro "Derecho civil y nuevas tecnologías", de la editorial Lexis Nexis, durante la ceremonia de su presentación. "Hablar de Derecho Civil y nuevas tecnologías, el área más conservadora del derecho, yo lo grafico como tratar de unir a la Cubanacán con la Orquesta Sinfónica de Chile", expresó jocosamente, "y eso crea todo tipo de resistencias", añadió. La obra busca determinar el rol que deberá jugar el Derecho Civil con la incorporación de las nuevas tecnologías como realidad social,

económica y jurídica de trascendental importancia, en la adaptación del viejo o creación del nuevo derecho que demandan los tiempos actuales. El documento fue presentado por el académico Rodrigo Barcia, quien analizó el prólogo escrito por la investigadora española Encarna Roca, quien dirigió la tesis doctoral de Ruperto Pinochet en la Universidad de Barcelona, en tanto que la decana, Irene Rojas, manifestó que la obra "llena un espacio no estudiado, no analizado y es un real aporte a la disciplina del derecho civil".

REUNIÓ A IMPORTANTES EMPRESAS DE LA REGIÓN

Seminario abordó importancia de la psicología en la prevención de riesgos

El Centro de Estudios Aplicados de Psicología (CEPA) y la Mutual de Seguridad analizaron la importancia de la psicología en la prevención de los riesgos en el trabajo, con la presencia de técnicos e ingenieros en la materia de varias empresas del Maule. La actividad fue inaugurada por el decano de la Facultad de Psicología, Emilio Moyano, y el gerente de prevención de riesgos de la Mutual, Sergio Wilhem. La jornada se extendió por toda la mañana del miércoles 27 de junio y contó con exposiciones de la máxima autoridad de la Facultad, "Introducción a la Psicología de la seguridad"; "Programa de intervención Psicológica ERIC",



a cargo de la psicóloga Ximena Besoain, y "Programa de psicossocial de apoyo a la prevención de accidentes laborales", por los profesionales Héctor Lillo y Omar Rodríguez.

PARA REALIZAR ENSAYOS CON MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Ingeniería equipa Laboratorio de Suelos y Hormigones

La iniciativa busca ofrecer servicios a las empresas constructoras de la zona que necesiten certificados exigidos por las municipalidades para poder operar.

El laboratorio de Suelos y Hormigones de la Facultad de Ingeniería se encuentra en pleno proceso de implementación, con el fin de poder lograr lo antes posible las metas planteadas para este año. El proceso se inició con la llegada del profesor Ronald Calderón como encargado del laboratorio. El académico de la Escuela de Ingeniería en Construcción, señaló como principales objetivos de poder realizar diferentes ensayos de



materiales empleados en las obras de construcción. Según informó el académico, “tenemos determinados equipos con fines didácticos pero la idea es completar el laboratorio con más equipos de tipo industrial”, agregando que esta idea, nacida del afán y preocupación del profesor Leonardo Rischmoller, director de la Escuela de Ingeniería en Construcción, buscará poner fin a la inmensa necesidad de este tipo de servicios en una zona que

comprende toda el área circundante de Curicó, entre Talca y Rancagua. Por estos días, se está elaborando un proyecto de inversiones para ser sometido a la aprobación del Decanato y el Consejo Académico, de modo de poder lograr los permisos e inscripciones en las diferentes instituciones públicas encargadas del asunto, como el Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU) para que los certificados que se emitan sean válidos.

Estudiantes del Colegio Inglés de Talca visitaron Campus Los Niches



Una delegación de 20 alumnos de tercero y cuarto medio del Colegio Inglés de Talca visitó las dependencias de la Facultad de Ingeniería. Los estudiantes asistieron a una clase de matemáticas a cargo del profesor Sergio Yáñez y después disfrutaron de un desayuno en el casino. En el auditorio

de la Facultad donde los esperaban algunos directores de escuelas, como Federico Meza, de Ingeniería Civil en Computación y su par de Ingeniería Civil Industrial, Carlos Toledo, junto al profesor Ronald Calderón. En reunión se les informó acerca del campus y las carreras, en tanto que los académicos respondieron a todas las inquietudes de los visitantes.

Los profesores del colegio Miguel Gutiérrez y Luis Díaz agradecieron la visita y destacaron “la dedicación y seriedad con que fueron atendidos los estudiantes y de verdad nos hemos llevado una grata impresión de esta sede”.

TERCERA VERSIÓN

Magíster en Gestión Tecnológica inauguró su Año Académico.

El programa se encuentra certificado por la Comisión Nacional de Acreditación de Postgrado (CONAP) por los próximos dos años.

El jueves 21 de junio en el auditorio del Campus Santiago se llevó a cabo la inauguración del Año Académico del Magíster en Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología. La ceremonia contó con la participación del destacado investigador del Departamento de Management & Tecnología, UQAM, Montreal, Canadá, Jorge Niosi, quien dictó la cátedra “Sistemas nacionales de



innovación en América Latina”. El director académico del programa de Gestión Tecnológica de la Universidad de Talca, Peter Caligari, se refirió al rol que cumple este programa, que busca contribuir a que Chile cuente con profesionales calificados en estas áreas y que sean capaces de gestionar comercial y culturalmente la tecnología que dominan. Recalcó, además, que nuestra Universidad está consciente de que la formación de los recursos humanos es fundamental en el proceso de desarrollo tecnológico del país, y que se impulsará la realización en Chile de un nuevo magíster para la formación de investigadores, académicos y profesionales en el área de Gestión Tecnológica, con énfasis en Biotecnología Silvoagropecuaria.

Humberto Nogueira presidirá nuevamente Asociación Chilena de Derecho Constitucional

El profesor titular de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de nuestra Corporación Humberto Nogueira, fue reelegido presidente de la Asociación Chilena de Derecho Constitucional en la Asamblea y reunión de directorio correspondiente a junio. La Asociación Chilena de Derecho Constitucional es patrocinante habitual de los diversos seminarios internacionales y nacionales



desarrollados por el Centro de Estudios Constitucionales de nuestra Universidad y está proyectando un seminario programado en conjunto con las Facultades de Derecho de la Universidad de Valparaíso y Pontificia Universidad Católica de Valparaíso a realizarse el viernes 13 de julio sobre enseñanza del Derecho.

BREVES

SEMINARIO REVISARÁ SU APLICACIÓN A LEGISLACIÓN INTERNA

Académico alemán abrirá seminario de derecho internacional

Con una conferencia magistral dictada por el profesor alemán Matthias Hartwig, de la Universidad de Heidelberg y del Instituto Max Planck para el Derecho Público comparado y el Derecho Internacional Público, se realizará el seminario “La aplicación del derecho Internacional en el derecho interno: en Alemania y Chile” en el auditorio del Campus Santiago. El seminario contará con la intervención del director del Centro de Estudios

Constitucionales y presidente de la Asociación Chilena de Derecho Constitucional, Humberto Nogueira; la presidenta de la Sociedad Chilena de Derecho Internacional, María Teresa Infante, y el ministro del Tribunal Constitucional chileno Enrique Navarro Beltrán.

Este seminario se inserta en el programa anual del Centro de Estudios Constitucionales de Chile y del Magíster en Derecho Constitucional, el cual ha generado gran interés en la comunidad jurídica, constituyéndose en un referente nacional e internacional para la comunidad y los académicos del área de Derecho Público.

INICIATIVAS DE NUESTROS ACADÉMICOS

Problemas regionales inspiraron alto porcentaje de proyectos Fondecyt

El 30,2 por ciento de las propuestas presentadas responden a necesidades evidenciadas en el Maule y en el valle central de nuestro país.

Problemáticas inherentes a las áreas agrícola, forestal, biotecnológica, humanidades, arquitectura y salud fueron consideradas de manera importante en el planteamiento de proyectos presentados por nuestra Universidad a la última convocatoria

realizada por el Fondo Nacional de Desarrollo Tecnológico (FONDECYT). Aproximadamente un tercio (30,2 por ciento) de las iniciativas presentadas por académicos de nuestra Casa de Estudios a los concursos



FONDECYT Regular, de iniciación y postdoctoral 2008, se relacionan con esas áreas, lo que equivale a 13 propuestas que tienen directa relación con problemas evidenciados en la Región del Maule y del valle central de nuestro país.

Los temas presentados ante este fondo de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica de Chile (CONICYT) son los siguientes:

FONDECYT regular 2008

- 1 Caracterización de aislados del virus de la hoja en abanico de la vid (Grapevine fan leaf virus-GFLV) y asociación de su presencia con corrimiento y millerandage en *Vitis vinifera*, variedad Carménère. Claudio Sandoval, Ciencias Agrarias.
- 2 Gestión del arbolado urbano en la zona central de Chile. Hernán Ponce, Ciencias Forestales.
- 3 Determinación de la variación genética del ángulo microfibrilar y de la microdensidad en la madera de híbridos experimentales de *Populus* spp. para optimizar estrategias de selección temprana basadas en las propiedades de la madera. Ricardo Baettig, Ciencias Forestales.
- 4 Caracterización de bacteriocinas con potencial biotecnológico, producidas por microorganismos aislados del sedimento de pozos de agua para consumo humano. Carlos Padilla, Ciencias de la Salud.
- 5 Efecto del consumo de manzana, tomate y lechuga, sobre alteraciones en el metabolismo lipídico y de la homeostasia, en un modelo murino de obesidad. Iván Palomo, Ciencias de la Salud.
- 6 Teachers' trajectories across school types - experiments concerning employment dynamics and market structure. Martin F. G. Schaffernicht, Ciencias Empresariales.
- 7 Una teoría unificadora del derecho procesal constitucional en el contexto sudamericano. Humberto Nogueira, Ciencias Jurídicas y Sociales.
- 8 La protección de los derechos del consumidor como un pilar más de un Estado social, constitucional y democrático de derecho. Ruperto Pinochet, Ciencias Jurídicas y Sociales.
- 9 Delimitación y configuración de los derechos de la personalidad en el Derecho Constitucional chileno y en el Sistema Interamericano de protección de los Derechos Humanos. Gonzalo Aguilar, Ciencias Jurídicas y Sociales.
- 10 Bases de una moderna teoría del contrato. Rodrigo Barcia, Ciencias Jurídicas y Sociales.
- 11 La oralidad en el marco de los cambios que requiere el sistema procesal civil. Sus efectos en la reforma a la justicia civil chilena. Diego Palomo, Ciencias Jurídicas y Sociales.
- 12 Bases para una Transición del Estado Unitario al Estado Regional en Chile. Christian Suárez, Ciencias Jurídicas y Sociales.
- 13 El principio de complementariedad: un cambio de paradigma en la justicia penal internacional. Claudia Cárdenas, Ciencias Jurídicas y Sociales.
- 14 Modeling critical current distribution in type-II superconducting strips. José Luis Giordano, Ingeniería.
- 15 The Minmax Regret Steiner Tree Problem in Networks with Interval Costs. Alfredo Candia, Ingeniería.
- 16 Control biológico de la polilla del tomate (*Tuta absoluta*): uso de hospederos alternativos y plantas acompañantes para aumentar la eficacia del parasitoide *Dineulophus phthorimaeae*. Blas Lavandero, Biología Vegetal y Biotecnología.
- 17 Stereoselective Synthesis of Bioactive Compounds. Leonardo Santos, Química de Recursos Naturales.
- 18 Semisynthesis of new gastroprotective labdane diterpenes: structure-activity relationships. Guillermo Schmeda, Química de los Recursos Naturales.
- 19 Hermitean lattices. Ana Cecilia de la Maza. I. de Matemática y Física.
- 20 Bayesian Inference and Sensitivity Analysis for Measurement Error Models. Ignacio Vidal, I. de Matemática y Física.
- 21 Regular lattices. Extreme forms and fundamental domains. María Inés Icaza, I. de Matemática y Física.
- 22 Center and automorphism group of higher degree forms. Manuel O'Ryan. I. de Matemática y Física.
- 23 Los límites de la diversidad: el Estado, el mercado y el "prestigio" como fuentes de isomorfismo organizacional en las universidades chilenas. El caso de las carreras de medicina. Enrique Fernández. I. "Juan Ignacio Molina".
- 24 Escultura chilena 1854-1960: el trasluz de su identidad. Investigador responsable: Pedro Zamorano, I. "Juan Ignacio Molina".

25 Frutales y sociedad en Chile (1550-1930). Pablo Lacoste, I. "Juan Ignacio Molina".

26 Microfísica y Judicialización de las Violencias en las Mujeres de la Séptima Región del Maule. Celinda Lilian de Lourdes Letelier. I. "Juan Ignacio Molina".

27 Un modelo de desarrollo alternativo para las ciudades del Valle Central de Chile. Molina un primer caso. Juan Pablo Corvalán. Arquitectura.

Postulación con institución secundaria

28 Invasiones biológicas: evolución adaptativa, historia y manejo ambiental de una plaga exótica. Investigador: Leonardo Bacigalupe. U. de Concepción. Coinvestigador U. de Talca: Eduardo Fuentes, Ciencias Agrarias.

29 Contribución de las leguminosas al ciclo del N en sistemas de Agricultura Mediterránea. Investigador: Carlos Ovalle, INIA. Coinvestigador U. de Talca: Alejandro del Pozo, Ciencias Agrarias.

30 Vigilancia de la incidencia del ataque cerebrovascular agudo en la región del Maule: STEPS-STROKE-CHILE Investigador: Pablo Lavados Germain. Clínica Alemana-U. del Desarrollo. Coinvestigador U. de Talca: Verónica Mujica y Elba Leiva, Ciencias de la Salud.

31 Caracterización agronómica, fisiológica y molecular del ecotipo *Zea mays* L. *amylacea* originario del valle de Lluta (Arica-Chile), que le permite ser altamente tolerante a la salinidad y al exceso de Boro. Investigador: Elizabeth Bastías, U. Tarapacá. Coinvestigador U. de Talca: Simón Ruiz y Enrique González, Biología Vegetal y Biotecnología.

32 Efectos antrópicos sobre el paisaje costero de la Araucanía: geoecología aplicada a la planificación y gestión territorial en cuencas hidrográficas. Investigador: Fernando Peña. UC Temuco. Coinvestigador U. de Talca: Jaime Tapia, Química de los Recursos Naturales.

FONDECYT iniciación 2007

33 "Assessing the composition and effects of transition metal ions and activated oxygen on the oxidation of selected wine constituents". Victor Laurie, Ciencias Agrarias.

34 "Evaluación del potencial dendroenergético de 40 procedencias del género *Eucalyptus* en la precordillera de la Región del Maule". Oscar Vallejos, Ciencias Forestales.

35 "Niveles de los transportadores Glut-4 y FAT/CD36 en hígado, músculo esquelético y tejido adiposo en un modelo animal de Síndrome Metabólico; ¿juegan un rol los PPAR's en su regulación?". Rodrigo Moore, Ciencia de la Salud.

36 "Efficiency Analysis for Wind Power Generation". Marcela González, Ingeniería.

37 "Modeling, Visualization and Simulation of Construction Industry Products and Processes". Leonardo Rischmoller, Ingeniería.

38 "Determination of shallow shear-wave velocity using seismic noise". Felipe Leyton, Ingeniería.

39 "Múltiples roles de las preguntas retóricas en persuasión: Procesos, resultados y consecuencias". Ismael Gallardo, Psicología.

40 "Caracterización de las infecciones virales mixtas en plantas de *fragaria chiloensis*: Localización y replicación de los virus. Marcela Salazar, Biología Vegetal y Biotecnología.

41 "Pruebas de cualidades resistentes y espaciales de nuevos sistemas constructivos artesanales con materiales locales en zonas rurales de secano costero en la 7ª región". Blanca Zúñiga, Arquitectura.

FONDECYT postdoctorado 2008

42 "Hecke Algebras and Quantum Integrable Models with Delta-Potentials". Postdoctorado. Erdal Emsiz, I. de Matemática y Física.

43 "Darwin's glacial hypothesis: A population genetic approach to reconstruct migration pathways of Southern Chilean forests during South American ice ages". Postdoctorado. Alexandra Stoll, Biología Vegetal y Biotecnología.

TRAS VISITA DE INVESTIGADOR JEAN MARIE BARBIER

CEGIS estudia convenio con centro de investigación francés

En mayo pasado estuvo en nuestro país el académico galo, quien fue invitado por el Ministerio de Salud.

El director del Centro de Gestión de Instituciones de la Salud (CEGIS), Miguel Bustamante, inició conversaciones con el Centro de Investigación sobre la Formación del Conservatoire National des Arts et Metiers (CNAM) de Francia para establecer una vinculación formal mediante la suscripción de un convenio marco que será propuesto a la Rectoría de nuestra Universidad. EL CNAM se dedica a la enseñanza superior, la investigación científica y la promoción social del trabajo y la formación profesional continua, y un eventual vínculo con ellos, aclaró Bustamante, "permite

asociarnos a uno de los centros de investigación más prestigiados a nivel mundial en la formación profesional basada en competencias, en particular a nivel de postgrado, lo que redundará en beneficios directos para los estudiantes de pregrado". En la perspectiva de vinculación internacional, durante los días 24 y 28 de mayo pasados, estuvo en nuestro país el profesor de ese centro Jean Marie Barbier, quien fue invitado por el Ministerio de Salud de Chile. Durante los días 24 y 25 de mayo dirigió un taller, cuyo propósito fue analizar el tema de la investigación

como medio de formación, políticas de investigación dentro de los centros formadores del sector educativo superior. El día lunes 28 el profesor Barbier visitó nuestra Universidad, en Talca, llevándose a efecto un seminario en torno al tema "Rol y características de la investigación como acompañante (soporte) de los procesos de profesionalización", actividad que contó con la participación de profesores de la Universidad y Estudiantes del Magíster en Gestión de Instituciones de Salud.



CIENCIAS AGRARIAS

Se inició tercera versión de Diplomado en Riego Tecnificado

En el curso, que finaliza en septiembre, participan 20 alumnos, mayoritariamente agrónomos de las regiones de Valparaíso hasta la Araucanía.

La Facultad de Ciencias Agrarias y su Centro Tecnológico de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA) iniciaron el 22 de junio pasado la tercera versión de su Diplomado en Riego Tecnificado. El director del programa, Eugenio Rodríguez señaló que la actividad está orientada a profesionales y técnicos del agro, interesados por mejorar competencias en materias tales como

hidráulica aplicada en riego tecnificado, relaciones suelo-agua-planta, programación del riego, métodos de riego presurizado, Ley de fomento al riego y conocer las últimas investigaciones en esta materia y agricultura de precisión.

En esta nueva versión que finaliza el 8 de septiembre próximo, participan 20 alumnos, mayoritariamente ingenieros agrónomos de las regiones de Valparaíso a la Araucanía, quienes ejercen su profesión en empresas públicas, privadas o libremente como consultores en el área de riego. El cuerpo académico lo integran destacados especialistas a nivel nacional en cada una de las áreas temáticas, además de profesionales de la Universidad de Talca.



SESIONES EN CAMPUS SANTIAGO Y OTRAS SEDES UNIVERSITARIAS

Universidad organiza seminario de comunitarismo

La tercera versión del seminario internacional de comunitarismo, bajo el nombre de "Cohesión social e identidad iberoamericana" es una de las principales actividades que para este año tiene preparada la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de nuestra Universidad. En conjunto con la Asociación Iberoamericana de Comunitarismo (AIC), el académico Jorge del Picó está trabajando en los preparativos

de este evento, que tendrá como sede principal el Campus Santiago y sesionará además el Campus Lircay y en dependencias de las universidades Católica Silva Henríquez y Miguel de Cervantes, que participan como colaboradores. Frente al mundo del derecho, el comunitarismo se presenta como una filosofía orientada a los valores y a las instituciones básicas de cohesión social, y lo que se pretende con esta actividad es abordarlo desde una mirada multidisciplinaria. Participan, además, en este seminario las universidades De Los Andes y Valparaíso, fundación Honrad Adenauer de la República Federal de Alemania (KAS), Red Buenos Aires (Argentina) y la Dirección de Programas de Investigación (DPI) de nuestra Universidad.

Directora de Forestal expone en congreso en Buenos Aires

La directora de las carreras que imparte la Facultad de Ciencias Forestales, Marcia Vásquez, está participando en el tercer Congreso Iberoamericano de Productos Forestales: "Hacia la integración iberoamericana de la tecnología de los productos forestales", que se desarrolla durante esta semana en Buenos Aires, Argentina. En este congreso la profesora

Vásquez expondrá el trabajo realizado junto académico Iván Chacón, "Aplicación del enfoque de competencias al plan de formación de Ingeniería Forestal, Universidad de Talca, Chile", frente a empresarios, científicos, docentes y estudiantes universitarios de 13 países de Hispanoamérica. En concordancia con los contenidos, los trabajos están relacionados entre otros temas con calidad de madera, propiedades físico-mecánicas de la madera y compuestos de madera y sus aplicaciones, protección y procesamiento de la madera, productos compuestos y reconstituidos. En forma paralela se lleva a cabo la FITECMA 2007, principal feria de la madera en Argentina.

RELACIONES INTERNACIONALES

Profesores visitantes de EE.UU. y España dictaron clases en Psicología y Diseño

La internacionalización y fortalecimiento de las relaciones con otros países es parte de la estrategia de nuestra Corporación.



La experiencia en el ámbito de la diversidad del profesor Peter Kranz interesó especialmente a los directivos de la Facultad de Psicología para invitarlo a dictar clases durante este mes a alumnos de esa carrera.

Kranz, quien es académico de la Universidad de Texas Panamerican en el área de la Psicología Clínica y Educativa, señaló que “mi experiencia ha sido espectacular, estoy muy sorprendido con la facultad, el profesionalismo me ha impresionado mucho y las cualidades de los estudiantes”, junto con agradecer la hospitalidad y manifestar el deseo de seguir

fortaleciendo lazos académicos. En tanto, la coordinadora de la Escuela de Psicología, Nadia Ramos, admitió que la presencia del doctor Kranz fue una experiencia importante y distinta, porque él pertenece al área clínica educativa, pero con énfasis en la diversidad.

“Eso nos llamó mucho la atención. Aquí no hay tanta diversidad cultural como en Estados Unidos, sin embargo tenemos diversidades relacionadas con los ámbitos socioculturales”.

Asimismo, indicó que han tenido la visita de profesores de Brasil, México y otros de Estados Unidos, y motivan a sus alumnos a realizar estancias en

otros países, con el afán de que se internacionalicen, ante lo cual, el director de Relaciones Internacionales de nuestra Universidad, Andrew Philominraj, manifestó que “el posicionamiento de la Corporación en el ámbito internacional es parte de su plan estratégico y la visita del profesor Kranz es un signo de que estamos caminando hacia allá”.

DISEÑO

Lo propio están haciendo en la Escuela de Diseño, donde acaba de finalizar la estadia del profesor Daniel Martínez (1), de la Universidad de Girona, Cataluña, con la cual existe

un trabajo conjunto, con pasantías de estudiantes y profesores.

Martínez, cuya especialidad es Taller de Proyectos, realizó clases a los 22 alumnos de Cuarto Año que en 2006 estuvieron seis meses en esa universidad española, con el objeto de reforzar la metodología que se aplica en Girona y que ellos aprendieron allá. “Se trata de una metodología más directa, más funcional, que no busca la parte más experimental, sino que encara el trabajo con una producción más hacia las empresas, con más diseño real del día a día y plazos de entrega muy cortos, lo que requiere una efectividad muy elevada”, explicó.

ACTIVIDAD EXTRAPROGRAMÁTICA

Estudiantes extranjeros conocieron precordillera de Molina

Como parte del programa extraprogramático de actividades de la Dirección de Relaciones Internacionales, el jefe de la unidad Andrew Philominraj invitó a los alumnos extranjeros de intercambio en nuestra Universidad a participar de una salida a terreno para visitar lugares de interés de la zona. Los jóvenes, provenientes de España, Alemania, México, Holanda y Francia, recorrieron las cercanías de Molina, al norte de Talca, y visitaron el hogar de acogida “Buen samaritano”, donde conocieron y admiraron la labor de las religiosas que cuidan a enfermos terminales. Bajo una tenue lluvia, el viaje continuó hacia el parque “Santa Brígida”, ubicado en el camino El Radal, kilómetro 40, donde apreciaron la belleza natural de la flora local. Ya en el refugio, disfrutaron de un



almuerzo campestre al abrigo de una cocina a leña típica del lugar. El paseo concluyó en las Siete Tazas, donde los alumnos extranjeros pudieron observar esta maravilla natural formada por la erosión de las aguas del río Claro.



Panamá presente

*por Marta Ng, Vanessa Ford y Roberto Pretto

Durante nuestra estadia en esta Universidad y en esta pintoresca ciudad, pudimos aprender y apreciar los panoramas que nos ofrece esta pequeña parte del sur de Chile. Al llegar a la Universidad de Talca nos impresionó su hermosa arquitectura y la amabilidad de todo el personal docente, administrativo y estudiantes, que nos hicieron sentir como en casa.

Ya que en nuestra tierra natal no se aprecia las cuatro estaciones del año, pudimos sentir la frescura del otoño, el frío de invierno y la belleza natural de los árboles. Asistimos a clases de diferentes áreas como odontología infantil, periodoncia, endodoncia restauradora y actividades de laboratorio con los estudiantes de pregrado. También compartimos conocimientos con los doctores de postgrado del área de rehabilitación oral por medio de presentaciones de casos clínicos y exposición de temas relacionados

con el área. Además, asistimos a cirugías periodontales y a la clínica integrada, donde pudimos conocer la manera en que el personal labora, la atención y bioseguridad que se brinda al paciente.

Además, tuvimos la oportunidad de visitar varios lugares de la costa entre algunos lugares pasamos por: San Javier, Cauquenes, Pelluhue, Curanipe, Chanco, Constitución, Iloca, Duao, Curepto y Penciahue. A pesar del corto tiempo que estuvimos en este maravilloso país, conocimos la naturaleza de la flora chilena, las costumbres y comidas típicas, y por supuesto la calidez humana que nunca olvidaremos. Nuestro más sincero agradecimiento a la Universidad de Talca por todo el apoyo brindado para que fuera realidad nuestra instancia académica en Chile.

*Estudiantes de intercambio de la Facultad de Odontología de la Universidad de Panamá

DURANTE 2007

U. de Talca destinó más de 200 millones de pesos en ayuda para sus estudiantes

Las postulaciones a estas becas se realizan entre septiembre y octubre de cada año a través de la página www.otalca.cl

Una inversión de 209.619.580 de pesos ha hecho la Universidad de Talca durante este año a través de las Ayudas estudiantiles institucionales, logrando asistir a 1.139 alumnos, tanto ingresados en 2007 como de cursos superiores,

según informó la coordinadora del Servicio de Bienestar del Estudiante de la Corporación, Ximena Cerón. Estas becas y préstamos, que se otorgan de marzo a diciembre son financiadas en su totalidad por la Universidad "y vienen a llenar las necesidades de mantención de los estudiantes que no han sido cubiertas por beneficios estatales. Estamos intentando favorecer, incluso, a la desprotegida clase media", sostuvo la profesional. Las ayudas que se entregan son las siguientes:

N° de Beneficiados	Ayudas estudiantiles Institucionales	Inversión anual UTALCA
91	medias becas de almuerzo	9.100.000 de pesos
479	becas de almuerzo	95.800.000 de pesos
115	becas de reciprocidad	20.010.000 de pesos
357	préstamos para gastos educacionales	65.309.580 de pesos
97	préstamos de alimentación	19.400.000 de pesos
Total beneficiados: 1.139		
Total inversión: 209.619.580 de pesos.		

Becas de almuerzo: los estudiantes reciben 20 vales de alimentación al mes con un valor de 1.000 pesos.

Beca de reciprocidad: consiste en el apoyo administrativo -de los jóvenes- en algunas unidades de la Universidad durante 12 horas mensuales con una remuneración de 17.400 pesos.

Préstamo para gasto educacional: este beneficio es de 18.294 pesos mensuales, los que posteriormente se deben devolver a la Corporación, dos años después del egreso.

Préstamo de alimentación: son vales de almuerzo que también se deben restituir a la Universidad, en las mismas condiciones antes descritas.

El proceso de postulación se realiza entre septiembre y octubre de cada año y se realiza a través de la página de la Universidad de Talca (www.otalca.cl). Posterior a eso el Servicio de Bienestar Estudiantil evalúa rendimiento académico y el nivel socioeconómico de los estudiantes, esta última información la otorga el Formulario Único de Acreditación (FUAS), puntualizó la coordinadora.

La entrega de estos beneficios adicionales responden a un esfuerzo de nuestra Corporación por cumplir el compromiso con sus estudiantes y contribuir a facilitarles su paso por la educación superior.

DERROTÓ POR 1-0 A UCM

Equipo femenino de fútbol de U. de Talca se mantiene invicto y puntero

El miércoles 27 junio el equipo de fútbol femenino de nuestra Corporación ganó 1 a 0 al representativo de la Universidad Católica del Maule (UCM). Esta es la segunda victoria consecutiva de las damas, pues su primer triunfo fue por el mismo marcador ante la Universidad del Mar, con lo que se mantienen invictas y punteras del torneo con seis puntos.

PRÓXIMAS FECHAS

Fútbol damas	día	hora	lugar
U. de Talca - U ST	4 de julio	13:15	cancha Campus Lircay
Fútbol varones			
U. de Talca - UST	5 de julio	13:15	cancha Campus Lircay
Fútbol femenino			
U. de Talca - UST	4 de julio	13:15	cancha Campus Lircay
Básquetbol varones			
Inacap - UCM	5 de julio	19:30	Gimnasio Regional

Comenzó última etapa del campeonato de fútbol y baby fútbol

Se inició la última etapa (Play off) del campeonato de fútbol y baby fútbol serie Ascenso y Honor, donde clasifican los equipos con mayor puntaje de cada grupo que disputarán el primer lugar del Campeonato Interescuelas.

Play off final fútbol honor

Caries (Odontología) v/s

Derecho b (Derecho) v/s

Play off final fútbol ascenso

Fono Real (Fonoaudiología) v/s

Ruta Norte (Auditoría) v/s

Play off final baby fútbol

Baby Cebolla (Agronomía) v/s

Pipeteros (Tecnología médica) v/s

OTROS RESULTADOS

Vóleibol varones

U. de Talca 2 sets - UST 1 set

Vóleibol damas

U. de Talca 1 set - UST 2 set

Fútbol varones

UST 3 - U. del Mar 0

UCM 5 - U.Talca 0

Básquetbol varones

U. del Mar 68 - Inacap 48

DEPORTES



AGENDA 2 AL 8 DE JULIO

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES 2	09:00	Inicio de ventas especies en vivero de Ingeniería Forestal	Vivero de I.Forestal
MARTES 3	08:00	Reunión Consejo Académico	Sala Reuniones Rectoría
MARTES 3	15:00	Reunión delegados de comunicaciones	Salón ejecutivo FACE
MIÉRCOLES 4	09:00	Inicio curso sobre Tratamiento Térmico (NIMF 15)	CERTIM
MIÉRCOLES 4	12:00	Charla sobre Agencia Regional de Des. Productivo	Auditorio Facultad Ciencias Sociales
MIÉRCOLES 4	12:00	Rector asiste a recepción de embajador de EE.UU.	Embajada de Estados Unidos
JUEVES 5	11:30	Entrega de Memoria Comisión Nacional Acreditación	Palacio Ariztia, Santiago
JUEVES 5	12:00	Venta especial Editorial Universitaria	Centros de Extensión
JUEVES 5	17:30	Curso "Columna vertebral"	Auditorio de Clínicas Odontológicas
VIERNES 6	10:00	Actividad proyecto "La Familia va a la Universidad"	Salón "Diego Portales"
VIERNES 6	12:00	Rector asiste a acto aniversario Liceo Abate Molina	Salón "Abate Molina"
VIERNES 6	12:00	Venta Especial Editorial Universitaria	Campus Talca, Curicó y Santiago
VIERNES 6	19:30	Concierto Orquesta de Cámara y Cuarteto	Teatro Regional de Maule