

## DESTACAMOS



### ERASMUS MUNDUS

Universidad integra potente convenio de movilidad

Estudiantes de pregrado y postgrado y funcionarios puede optar a estas becas para estudiar en una de las 10 universidades de la Unión Europea que suscribieron el acuerdo. (Pág. 7)



### FONDART

Extensión se adjudicó más de 16 millones de pesos

Estos fondos financiarán la adquisición de una escultura de Cristián Salineros y el montaje de la Feria del Libro de Talca y la Región del Maule, que se realizará en octubre. (Pág. 4)



VISITÓ AL RECTOR ROCK

# Intendente elogió proceso participativo en la construcción de Estrategia "Maule 2020"

Fernando Coloma se reunió con el rector Juan Antonio Rock para abordar, entre otros temas, el avance que presenta este proyecto, que se ejecuta con el aporte metodológico de la Universidad de Talca. (Pág. 5)

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

# José Lara: "El rector me dijo que la Universidad era para gente normal"

La decisión de cambiar la caseta de vigilancia por las salas de clases fue el principio del cambio para José Lara. Hoy es el asistente técnico de la Dirección de Tecnologías de la Información (DTI) y resume estos 28 años en la Universidad como un "todo", el lugar que le permitió estudiar, trabajar y formar una familia. Mientras trabajaba en la Casa Central, el entonces rector Álvaro Rojas lo citó a su oficina. "Me dijo 'señor Lara, yo quiero que usted estudie aquí en la Universidad'. Yo le dije 'don Álvaro, yo no estudio hace más de 26 años'. Siempre recuerdo lo que me dijo "¡Mire señor Lara!, la Universidad es para gente normal, y yo a usted lo considero muy normal, así que le va a ir bien", recuerda. Así, en 1998 ingresó a un programa especial vespertino y estudió Técnico

en Administración y luego Administración con mención en Administración Pública. Finalmente, en 2002 obtuvo su título profesional. José Lara partió como vigilante en la sede sur de la Universidad Técnica del Estado -dependencias de la actual Secretaría Regional Ministerial de Educación-, luego fue rotando entre la Casa Central y el Campus Lircay y sólo en 2000 se estableció en esa última sede como encargado de vigilancia y en 2001 con una oficina en la DTI, en su rol de asistente administrativo.

Confiesa estar felizmente casado con María Elena Gutiérrez, con quien tiene tres hijos, fruto de los 28 años de matrimonio.

"Toda mi vida la he pasado acá. Prácticamente es un hogar. Yo me vengo de la casa tipo siete y media y



José Lara llegó a la Universidad hace casi 28 años.

ya no nos vamos hasta las seis y media. Uno está mas acá que en su casa. Todo lo que tengo ha sido gracias a la

Universidad, mi familia, mis estudios y mi trabajo", reflexiona.

EXITOSA PRESENTACIÓN EN VIÑA DEL MAR

## Orquesta Juvenil se sumó a programa "Teatros Regionales en Red"



Américo Giusti dirigió al elenco universitario.

Elogiosos comentarios consiguieron los integrantes de la Orquesta Juvenil de nuestra Universidad con su presentación como parte de la Temporada Oficial de Conciertos de la Corporación Cultural de Viña del Mar.

El concierto se realizó a teatro lleno, bajo la conducción de su titular, Américo Giusti, quien en forma didáctica y entretenida, presentó las obras a un público conformado mayoritariamente por familias, logrando un ambiente de calidez y de cercanía entre los asistentes y los músicos.

En la segunda parte, participaron cuatro estudiantes de la cátedra de Dirección Orquestal, que imparte el maestro Francisco Rettig, y que a fin de año egresan de la Carrera de Interpretación y Docencia Musical. Octavio Torres tuvo a cargo la dirección de la "Suite Holbergs", de Grieg; Jerson Mella, "Pizzicato Polka", de Strauss; Juan Guillermo Acuña, de Leroy Anderson, dirigió "Plink, Plank Plunk", y finalmente exhibió su talento en la dirección la alumna del

Conservatorio Inés Rebeca Vega con "Gracias a la vida", de Violeta Parra, en versión del compositor viñamarino Raúl Cerezo. El público asistente premió a los jóvenes músicos con prolongados aplausos y elogiosos comentarios. "Quedamos todos muy contentos y los colegas (de Viña del Mar) escucharon emocionados. Creo que representamos bien a la Universidad y a Talca y la región", comentó

Américo Giusti. Con este concierto, la Orquesta Juvenil de la Universidad de Talca se sumó al programa "Teatros Regionales en Red", en la que estas instituciones intercambian las producciones montadas con talentos locales y que han alcanzado un alto nivel artístico, como un modo de ofrecer nuevas oportunidades a los artistas regionales y contribuir a descentralizar la cultura.

**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 Talca**  
María Elena Arroyo Quevedo  
Carolina Jofré López

**Periodista Curicó**

María Luisa Weston d'Albuquerque

**Periodista Santiago**

Macarena Gordon García

**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

Nº150

**AGENDA**

Desde el 23 al 29 de Junio

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES 7	18:00	Inauguración Año Académico Escuela de Derecho	Auditorio Ciencias Jurídicas y Sociales
MARTES 8	13:00	Inicio Torneo Tenis de Mesa Interescuelas varones	Gimnasio Campus Lircay
MARTES 8	13:15	Tertulia "El lucro en la educación", Pastoral Universitaria y FEDEUT	Auditorio Ciencias Jurídicas y Sociales
MARTES 8	-	Apertura exposición de pintura "Visión retrospectiva", de Guillermo Brozález.	Centro de Extensión Curicó
MIÉRCOLES 9	16:00	Mesa redonda AFAUTAL "Políticas públicas de la educación superior: ventajas y desventajas"	Auditorio FACE
JUEVES 10	12:30	Reunión profesores coordinadores Campeonato Fútbol Interregional Copa Universidad de Talca	Oficina Deportes
JUEVES 10	15:00	Firma convenio Centro de Entidades Gremiales	Sala reuniones Rectoría
JUEVES 10	20:00	Inauguración exposición de pintura "Mixturas variables"	Sala "Abate Molina"
JUEVES 10	20:00	Exposición de grabados de Santos Chávez	Centro de Extensión "Pedro Olmos"
VIERNES 11	09:00	Inicio master class con maestro uruguayo Jorge Risi	Escuela de Música
VIERNES 11	12:00	Firma de convenio con óptica Láser	Sala reuniones Rectoría.
VIERNES 11	18:30	Graduación Escuela de Psicología	Salón "Abate Molina"

DEBIDO AL RECHAZO DE DISTINTOS ACTORES SOCIALES

# Red de Escuelas de Psicología cuestionó sustentabilidad de LGE

Las universidades pusieron a disposición de las autoridades su experticia sobre el desarrollo y toma de decisiones en materia educativa de calidad.

A través de una declaración pública, la Red de Escuelas y Facultades de Psicología del Consorcio de Universidades del Estado, que integra la unidad académica del ramo de nuestra Casa de Estudios, cuestionó la sustentabilidad de la Ley General de Educación (LGE), que recientemente pasó al trámite en el Senado.

De acuerdo con el texto elaborado, se pone en duda la factibilidad de que la ley sea sustentable "dado el grado de oposición encontrado por distintos actores sociales relevantes, sobre el concepto de educación y errores conceptuales y estratégicos existentes". En ese sentido, agrega, "se pone a disposición de las autoridades el

conocimiento acumulado por las instancias formadoras en psicología para desarrollar y mejorar la toma de decisiones en materia educativa de calidad".

Esta red está integrada por la Facultad de Psicología de nuestra Universidad, y por sus pares de las universidades de Tarapacá, La Serena, Valparaíso, de Chile, de Santiago y de la Frontera y de Talca. Todas estas corporaciones participan de un proyecto MECESUP destinado a desarrollar el perfil de egreso de los psicólogos y generar elementos diferenciadores en la formación entregada por las universidades estatales.

El texto íntegro de la declaración se encuentra disponible en las salas de



Las universidades de la red se reunieron en junio pasado Temuco.

prensa corporativa y de la unidad (<http://saladeprensa.otalca.cl/home/index.html>), y en la página web [www.psicologia.otalca.cl](http://www.psicologia.otalca.cl).

## PROYECTO MECESUP

A mediados de junio se reunió la red en Temuco para abordar las temáticas

del proyecto MECESUP, en tres jornadas de discusión que permitieron el intercambio de ideas y experiencias. La próxima cita es en la Universidad de Talca, que está preparando una actividad que contará con asesores internacionales, para orientar y facilitar la reflexión.

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

## UTALCA firmó convenio con Universidad de Sungkyunkwan de Corea



La Universidad Sungkyunkwan es considerada una de las más importantes de Corea.

El acuerdo con la casa de estudios asiática favorecerá el desarrollo de proyectos comunes con la Facultad de Ingeniería.

Con la finalidad de fomentar el intercambio internacional a nivel académico y estudiantil con la Facultad de Ingeniería, la Universidad de Talca firmó recientemente un acuerdo con la Universidad de Sungkyunkwan, de Corea del Sur. El acuerdo, vigente por cinco años, permitirá el desarrollo de proyectos en conjunto, promover el intercambio de publicaciones e información y potenciar actividades educativas, científicas y culturales. "Es una gran oportunidad para enriquecer el aprendizaje, promover la investigación y la innovación tecnológica en áreas

estratégicas", indicó el decano de la Facultad de Ingeniería, Claudio Tenreiro.

Fundada en 1398, Sungkyunkwan, sinónimo de tradición e innovación en educación, ha desempeñado un rol fundamental en la enseñanza del confucionismo (visión del cosmos en armonía) en la moderna sociedad coreana. Es considerada como una de las principales universidades del país, cuenta con más de 130 mil graduados a la fecha.

La institución tiene 18 escuelas y tres colegios donde se imparten cursos a nivel de licenciatura y postgrados, además de 12 centros que dictan programas de maestría y doctorados. La Escuela de Ingeniería en Comunicación e Información de la universidad asiática presenta mundialmente un avanzado nivel de

investigación en electrónica y computación, destacando el desarrollo de áreas tales como: sistemas de energía eléctrica,

medición de control y automatización, telecomunicaciones de información, electrónica de señal y óptica.

## Magíster en Derecho Penal inauguró su cuarta versión



Academicos Raul Carnevali, Jesús Maria Silva, Fernando Londoño y Hernán Fuentes.

El Centro de Estudios de Derecho Penal (CEDEP) inauguró el programa de Magíster en Derecho Penal con la presencia del destacado académico español Jesús Maria Silva, catedrático en el área de la Universidad de Pompeu Fabra de Barcelona, España.

En la inauguración de esta cuarta versión, el director (s) del programa, Raúl Carnevali, comentó la importancia de la participación del profesor Silva, quien además es co-director del curso. "Es un orgullo contar con la presencia en Chile de

este académico que está trabajando con nosotros en la proyección internacional de nuestro magíster, puesto que en la actualidad es el académico más importante de derecho penal de habla hispana. El Magíster en Derecho Penal, que se dicta en el Campus Santiago, se ha consolidado como uno de los más prestigiosos que se ofrecen en nuestro país. Entre sus desafíos se cuenta el propósito de fortalecerlo a nivel latinoamericano, para lo cual se está trabajando conjuntamente con la Universidad de Pompeu Fabra.

PROYECTOS DE ESCULTURA Y LITERATURA

# FONDART adjudicó más de 16 millones de pesos a Extensión

La Universidad de Talca recibirá más de 16 millones de pesos de parte del Fondo Nacional de Desarrollo Cultural y de las Artes (FONDART) para la materialización de dos importantes proyectos culturales para este año: la XV Feria del Libro de Talca y la Región del Maule y la adquisición de una escultura del artista chileno Cristián Salineros. En la Línea de Fomento de las Artes, en la modalidad Artes Visuales, la



Feria del Libro recibió 7.982.365 pesos para su montaje.



Obra "Boqui Urdido" se financiará gracias a los 8.741.337 pesos asignados.

Universidad de Talca presentó el proyecto "Rescate de las metodologías constructivas ancestrales, cestería y urdiembre", en la creación de la escultura en acero, denominada "Boqui Urdido" de Salineros, por un monto de 8.741.337 pesos.

En tanto, en el Fondo Nacional de Fomento del Libro y la Lectura, nuestra Casa de Estudios se adjudicó el proyecto de la XV Feria del Libro

de Talca y la Región del Maule "Chile: Tierra fértil en poesía y prosa", por un monto de 7.982.365 pesos.

## LOS PROYECTOS

La directora de Extensión Académica y Cultural, María Teresa Guerra, aseguró que está feliz por la adjudicación de los proyectos y que está segura de que ambas iniciativas aportan y abren un espacio al arte y a

la cultura de la Región del Maule. Asimismo, destacó que la Feria del Libro, en su 15º versión, contará con 18 stands de distintas editoriales y librerías, en los que se exhibirán tanto a escritores regionales como nacionales.

Como siempre, esta actividad es gratuita para todo el público maulino y será acompañada de un potente programa de obras teatrales. La Feria del Libro de Talca y la Región del Maule se desarrollará en el Centro de Extensión entre el 8 y el 13 de octubre. En cuanto al trabajo en acero que formará parte del Parque de las Esculturas del Campus Lircay, la directora resaltó la categoría de su autor, cuyos trabajos están presentes en el Parque de Esculturas de Providencia, en la Ciudad Empresarial en Santiago, en la Colección de la CCU y en el Museo de Arte Moderno (MAM) de Chiloé. Salineros dicta clases de en diversas universidades. En 2002 recibió el premio "Alcatel-Amigos del Arte", el Altazor en Artes Visuales en 2003 y fue becado por el FONDART para estudiar en Alemania.

PROYECTO EXPLORA COMIENZA ITINERANCIA POR EL PAÍS

## Muestra científica "El Universo de la Luz" se instaló en el Campus Lircay



Experimentos simples permiten entender los avances de la óptica y sus aplicaciones.

El objetivo es estimular la curiosidad por las ciencias entre quienes visiten la inmensa estructura instalada frente a la Biblioteca Central.

Creada por el Núcleo Científico Milenio y el Centro de Óptica e Información Cuántica de la Universidad de Concepción, con el apoyo del Programa Explora de CONICYT y la Iniciativa Científica Milenio hace tres años, la muestra "El Universo de la Luz" nace con la idea de implementar un laboratorio, con experimentos simples y sorprendentes que explican los avances de la óptica y las diversas aplicaciones y posibilidades de la luz.

Con un lenguaje sin complejidades, la idea es que estos experimentos sean una herramienta para llevar los contenidos teóricos a la experiencia cotidiana, por

ejemplo, al descubrir como viaja la información en una fibra óptica o la generación de energía eléctrica. "Explora se dedica a acercar la ciencia y la tecnología a la población escolar, esta actividad representa el esfuerzo que busca llevar experiencias significativas a un amplio contingente de la población", señaló el director (s) del programa Explora CONICYT, Patricio Escobar. Se trata de 18 módulos interactivos ubicados en una inmensa estructura denominada domo. El recorrido comienza con los primeros estudios sobre la luz, hasta las teorías que revolucionaron la física del siglo XX y las sorprendentes aplicaciones de la luz en las tecnologías que usamos en la vida cotidiana.

"La relevancia de Explora es que crea conciencia de que la investigación científica y tecnológica es importante

para el desarrollo del país y convoca a valorar y apropiarse de conceptos de la ciencia", señaló el director de Investigación de la Universidad de Talca, Carlos Padilla.

La exposición permanecerá en el Campus Lircay hasta el 17 de julio y tras ello, iniciará su itinerancia por otras

seis regiones del país. Ya ha sido visitada por más de 10 mil personas en Santiago y Concepción y cuenta con guías especializados que acompañan durante el recorrido, que puede realizarse de lunes a domingo. Los colegios pueden inscribirse en el sitio [www.explora.cl/maule](http://www.explora.cl/maule).

FOTONOTA

## "Miradas africanas": ayudar a través de la imagen



Quim Fábregas.

En la Sala "Giulio di Girolamo" del Centro de Extensión "Pedro Olmos", se encuentra la exposición de fotografía "Miradas africanas", del artista visual catalán Quim Fábregas. El fotógrafo comentó que estas 23 fotografías que componen la muestra es un trabajo de seis años. "He visitado en tres ocasiones África y a través de mi fotografía y con el apoyo de una ONG de Barcelona, hemos querido ayudar a esta gente a través de mi imagen", expresó.

Quim Fábregas comentó que con un grupo de amigos quisieron visitar Gambia (África) para poder ayudar a esa gente. "Con la fotografía puedo ilustrar e interpretar los rostros de cada uno y así sensibilizar al resto frente a la pobreza. Cada imagen interpreta diálogo y es una mirada distinta", agregó.

"Miradas africanas" estará abierta al público hasta el 31 de julio, gratuitamente.

A CARGO DE UNIVERSIDAD DE TALCA

# Intendente destacó proceso participativo en construcción de Estrategia "Maule 2020"

La propuesta metodológica que lleva a cabo nuestra Corporación incluye talleres y visión de expertos en temas de interés regional.

El intendente de la Región del Maule, Fernando Coloma, valoró la amplia participación que ha caracterizado el proceso de elaboración de la Estrategia de Desarrollo "Maule 2020", lo que a su juicio le dará sustento en la comunidad y permitirá que el compromiso en torno a ella sea compartido.

Coloma se reunió con el rector, Juan Antonio Rock, y otras autoridades de nuestra Casa de Estudios, con el objeto de abordar, entre otros temas, el avance que presenta este proyecto, que se ejecuta con el aporte metodológico de la Universidad de Talca, a través de un equipo multidisciplinario de académicos y profesionales.

Según la autoridad regional, a diferencia de estrategias anteriores, se espera que "Maule 2020" acote ideas y plazos, de modo de saber qué se hará en corto tiempo, aquellas tareas que deberán abordarse en el mediano plazo y cuáles se

emprenderán en un horizonte de tiempo mayor. Asimismo, destacó que la estrategia de desarrollo debe tener sustento en toda la comunidad, "porque en la medida que sea discutida, analizada y participativa, todos nos vamos a comprometer con ella". En el mismo sentido afirmó que "en la medida que tengamos la participación del sector público y del privado, de las universidades y las organizaciones sociales y trayendo expertos que nos expongan sobre los temas determinados, vamos haciendo que esta estrategia sea parte de nosotros mismos y que sintamos que somos parte de ella".

"Es muy interesante como se ha ido trabajando, la cantidad de talleres que se han hecho, de gente que ha participado. Eso le va a dar sustento a la estrategia", agregó. Junto con afirmar que espera con entusiasmo el resultado final para saber "que vamos a hacer, que tenemos que



La Estrategia de Desarrollo "Maule 2020" y otros temas de interés regional son recurrentes en los encuentros entre el intendente, Fernando Coloma, y el rector, Juan Antonio Rock. La imagen corresponde a un encuentro protocolar en la Intendencia.

hacer, como vamos a reorientar los esfuerzos del gobierno en los ámbitos sectoriales y regionales en pos de una estrategia", explicó que las autoridades contarán con una guía para orientar el gasto público.

Por su parte, el rector resaltó que las reuniones con las autoridades regionales "son muy útiles porque permiten, por una parte, dar a

conocer lo que la Universidad está realizando y, por otro lado, recibir de ellas puntos de vista, sugerencias y demandas concretas que ayudan a que orientemos o focalicemos mejor la actividad de nuestra Corporación, sobre todo sus aportes a la comunidad, de acuerdo a las necesidades de la región".

PROFESOR ANDRÉS MARAGAÑO

## "Estudios sobre aeropuerto requieren de datos, precisiones y seriedad"

El académico de la Escuela de Arquitectura sostuvo que Panguilemo quedará como un buen aeródromo, necesario para una capital regional.

Antecedentes solicitados por la Escuela de Arquitectura a la Dirección de Aeropuertos reforzarán la generación de ideas y análisis en torno a un terminal aéreo para la zona, tema que se comenzó a debatir en la región, junto

con el anuncio de las obras de mejoramiento del aeródromo de Panguilemo.

El profesor de la mencionada unidad académica Andrés Maragaño explicó que toda la información que se genere en torno a ese tema servirá de soporte para que las autoridades, en su momento, tomen una buena decisión política. En ese sentido, recordó que el intendente, Fernando Coloma, solicitó el apoyo a la Escuela de Arquitectura, con el objeto de contribuir a generar ideas y una imagen al respecto "y nosotros aceptamos felices la invitación y vamos a seguir participando como futuro Centro de Estudios Urbanos", convencidos de que ello "requiere de datos, precisiones y seriedad".

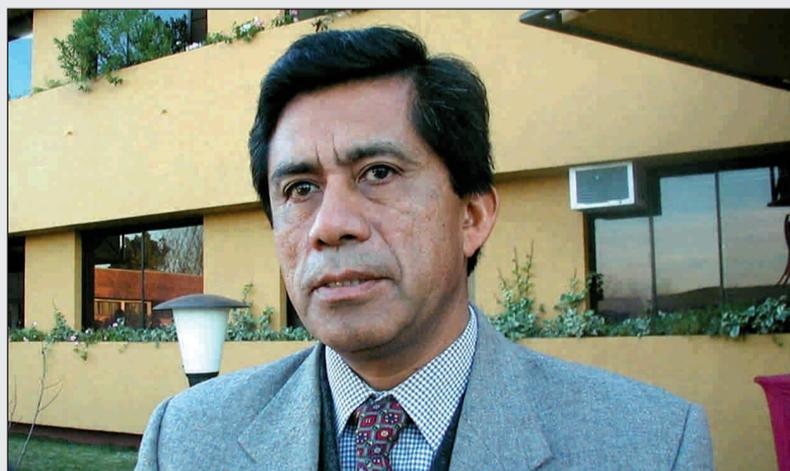
Maragaño aclaró que 'aeropuerto' y 'aeródromo' significan intereses distintos e indicó que no se puede pensar en el aeródromo como el comienzo de un aeropuerto dado que involucran intereses distintos. Agregó que este último implica montos y volúmenes mucho más grandes, una

localización específica, dada por la Dirección de Aeronáutica, que requiere de un conjunto de requerimientos, restricciones y protocolos, además del estudio de demanda. En su opinión, se trata de contextos también diferentes, razón por la cual la visión de Arquitectura rescata la propuesta "Ciudad, Valle Central", lanzada en 2002, que une a las regiones del centro, con características y necesidades comunes.

"Pero el intendente tiene razón en que hay que seguir pensando en el aeropuerto", dijo, y en lo inmediato observó que la actual infraestructura de Panguilemo quedará como un buen aeródromo, que la ciudad necesita, y que incluso permitirá salvar vidas. Además, estimó que será una excelente oferta para operadores a escala media. "Por ejemplo, un operador turístico, perfectamente puede aterrizar su avioneta de 20 personas, y armar un circuito por el Maule y en menos de una hora estar aquí, sin tener que tomar el bus o el tren en Santiago", comentó.

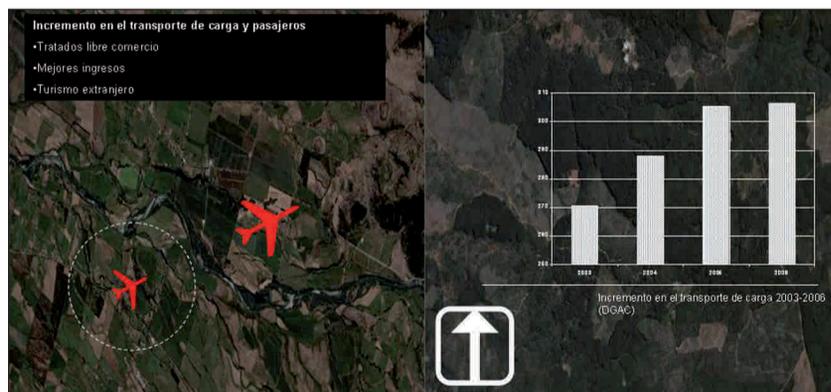
FOTONOTA

## Profesor Hernán Paillán asumió decanato de Ciencias Agrarias



Tras la subrogancia de la académica Hermine Vogel, el profesor Hernán Paillán asumió el cargo de decano de la Facultad de Ciencias Agrarias el pasado 23 de junio, por un periodo de tres años.

La profesora Vogel se encargará de la dirección del Departamento de Horticultura y se mantendrá como decano subrogante. De este modo, el Consejo de Facultad queda integrado por ambos docentes, más sus pares Eduardo Fuentes, José Díaz, Claudio Sandoval y Paula Manríquez.



El intendente Fernando Coloma pidió la colaboración de la Escuela de Arquitectura en el proyecto.

CONCLUYE SU FASE EN CHILE

# Magíster en Agronegocios se traslada a Alemania

Gracias a un convenio con la Universidad de Göttingen, los nueve integrantes del curso obtendrán la doble graduación.

La promoción 2008 del Magíster Internacional en Agronegocios de la Facultad de Ciencias Agrarias acaba de terminar su periodo en el Campus Lircay y sus nueve estudiantes viajarán a la Universidad de Göttingen, Alemania, para cursar la segunda etapa.

Este programa, dirigido por el profesor José Díaz, cuenta con doble graduación, lo que significa que sus alumnos obtendrán el grado académico de magíster de nuestra Universidad y de la casa de estudios germana.

El grupo está compuesto por dos estudiantes chilenos y siete provenientes de diversos países de América Latina, quienes cuentan con la beca del Servicio de Intercambio

Alemán (DAAD). Las clases en Alemania empiezan el lunes 4 de agosto y se extenderán hasta abril de 2010.

Entre las actividades desarrolladas este año destacan las visitas a viñas, huertos y empresas de la Región del Maule, además de una gira técnica por importantes organismos de importancia nacional e internacional, como la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), la Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación (FAO) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Durante el ciclo en Talca, los estudiantes recibieron a profesores provenientes de Göttingen, quienes realizaron un trabajo intensivo



Los estudiantes del programa visitaron la FAO en Santiago. En la imagen, el curso completo junto a dos alumnas alemanas visitantes y la asistente de Postgrado Facultad, Lisbet Yáñez.

durante dos semanas. La diversidad de disciplinas de las cuales provienen los estudiantes favoreció las instancias de diálogo y debate, además de la experiencia laboral de cada uno, de al menos dos años.

Las postulaciones para la octava

versión del programa, que se inicia en marzo 2009, ya se encuentran abiertas y vencen el 30 de septiembre. Para más información comunicarse al (071) 200 219 o al correo electrónico [mia@utalca.cl](mailto:mia@utalca.cl).

ANILO P4

## Avanza proyecto pionero en tecnología de potencia pulsada

Su amplio campo de aplicación favorecería áreas como la minería y la agroindustria.

Importantes avances en materia de investigación, infraestructura y formación de profesionales y científicos está generando el proyecto Anillo P4, de Ciencia y Tecnología (ACT-26), adjudicado en 2006 por la Universidad de Talca y la Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN).

En materia de infraestructura, se está implementando en la Facultad de Ingeniería un laboratorio experimental dedicado a la tecnología de potencia pulsada, que contará con equipos de última generación. Este laboratorio se propone el desarrollo de investigación en ingeniería y aplicaciones tecnológicas en áreas sensibles de la región y del país", indicó el director del proyecto, Leopoldo Soto.

En el área de investigación se construyó un generador de potencia pulsada multipropósito para estudios de fragmentación de rocas a escala de

laboratorio. Además de desarrollar una serie de artículos e investigaciones de carácter científico, las que se han difundido a nivel internacional.

La trascendencia del proyecto ACT-26 ha generado al interior de la Universidad la necesidad de formar a nuevos profesionales y crear el doctorado en Ciencias Aplicadas, programa pionero a nivel nacional dirigido por el académico e investigador asociado al anillo, Luis Huerta. "Es un hito relevante porque promueve la investigación y formación de investigadores en áreas multidisciplinarias como la física de plasmas, la síntesis química, la bioinformática y la dinámica molecular, tanto del país como del extranjero", señaló.

El proyecto ha permitido generar un incipiente nivel de vinculación con la industria. A la fecha, hay dos convenios

en estudio y un proyecto por concretar con empresas del rubro que son fundamentales para la ejecución de tareas específicas relativas al desarrollo y la innovación.

### POTENCIA PULSADA

El proyecto ACT-26 busca desarrollar estudios en torno a la potencia pulsada, que consiste en transferir grandes cantidades de energía en tiempos muy cortos del orden de los nanosegundos (una milésima de millonésima de

segundo).

Esta tecnología tiene aplicaciones en diversos áreas de la ciencia y la ingeniería, tales como: producción de descargas eléctricas transientes y plasmas, generación de radiación, haces de iones, campos magnéticos intensos y ondas de choque. Estos avances favorecerán áreas industriales y económicas como la electrónica, microlitografía, minería, medicina, agricultura, defensa, materiales, entre otras.

### Sustentabilidad de Anillos

Leopoldo Soto, director del ACT-26, mostró su preocupación frente al escaso nivel de financiamiento de este tipo de proyectos, lo que pone en riesgo su sustentabilidad futura. "El programa CONICYT no tiene contemplado para este año un concurso para anillos, tampoco es claro que exista para el 2009", indicó. El investigador señaló que son escasos los instrumentos para financiar investigaciones que requieren de un nivel de asociatividad intermedia como los Anillos PBCT.



El grupo de investigadores, académicos y administrativos que forman parte del proyecto Anillo P4.

## BREVES

### "El otro violín"

El destacado violinista uruguayo Jorge Risi realizará una visita a la Escuela de Música el viernes 11 de julio, con el objeto de ofrecer una master class a los estudiantes de la carrera de Interpretación y Docencia Musical e intercambiar experiencias con los docentes de esta unidad.

Risi es creador del método de enseñanza "El otro violín", tiene una larga y reconocida trayectoria como maestro y docente. Actualmente preside el Servicio Oficial de Difusión Radiotelevisión y Espectáculos (SODRE), institución estatal generadora de la actividad cultural en Uruguay, que se encuentra implementando en ese país un movimiento de orquestas juveniles e infantiles.

RELACIONES INTERNACIONALES

# Universidad de Talca integra programa de movilidad Erasmus Mundus

Un total de 96 becas ofrece el Programa de Movilidad Estudiantil Erasmus Mundus, que a partir de 2008 integra nuestra Universidad, en un convenio entre 10 casas de estudios chilenas y 10 europeas. Este programa consiste en promover la movilidad para estudiantes, académicos y funcionarios de postgrado en los niveles de Master, Doctorado y Postdoctorado, entre Chile y Europa. El proyecto prevé una movilidad de 215 estudiantes, de los cuales el 80 por ciento están destinadas a Chile, y a las áreas prioritarias establecidas en la convocatoria, explicó el director de Relaciones Internacionales, Andrew Philominraj. Según las bases, la beca cubre 20 meses para magíster, 34 para doctorado y seis para doctorado, y los montos fluctúan entre los 1.000 y 1.800 euros mensuales. Además, existe cobertura para el seguro y el viaje.

El director de la unidad recalcó que esta es una nueva instancia para que la Universidad se abra al mundo y para que sus estudiantes, y en este caso la comunidad universitaria en general, conozca nuevas experiencias de formación.

En este sentido, Relaciones Internacionales ha tenido un fuerte incremento, especialmente en el transcurso de los últimos dos años, en lo referente a la movilidad estudiantil desde y hacia la Universidad de Talca.

Las cifras son elocuentes. En 2003, 28 estudiantes viajaron al extranjero, en tanto que en 2005 fueron 85, y en 2007, 157 estudiantes participaron en intercambio y pasantías.

Asimismo, los extranjeros que llegan a esta Casa de Estudios aumentaron de 25 en 2002, a 55 en 2006 y a la fecha, en 2008, son 66 los estudiantes que eligieron este destino.



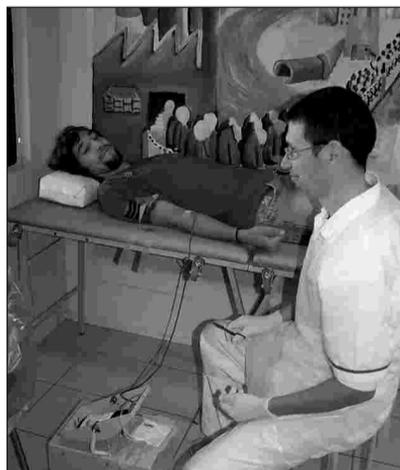
El 80 por ciento de las becas del programa están destinadas a estudiantes chilenos.

PROYECTO VDE FINANCIÓ SUS INICIATIVAS

## Club de Donantes de Sangre se fortalece al interior de comunidad universitaria

El grupo integrado por 35 estudiantes, fue reconocido oficialmente a través de una resolución interna de las autoridades de la Universidad.

Cursando Cuarto y Quinto año de la Escuela de Tecnología Médica, con asignaturas relacionadas a banco de sangre, un grupo de nueve estudiantes, entendieron la importancia de contar con un staff de voluntarios permanente para el banco de sangre regional. La idea era sensibilizar a la comunidad universitaria y hace un año formaron el Club de Donantes de la Universidad de Talca, apoyados por el académico Edgardo Rojas. Se adjudicaron uno de los fondos concursables de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil -entre los mejor evaluados-, lo que les permitió fortalecer su organización. Así iniciaron un camino para terminar con los bajos índices de donación voluntaria



La Universidad reconoció oficialmente al Club de Donantes.

en nuestro país, que actualmente es sólo de un 10 por ciento.

"Hemos ido ganando credibilidad, pero es un trabajo arduo. Nos hemos propuesto además sensibilizar a los estudiantes de enseñanza básica sobre la importancia que tiene para la humanidad la donación de sangre". Explicó Verónica Olate, alumna encargada del proyecto.

El proyecto incorpora para ello, charlas en establecimientos de enseñanza básica, con exitosas experiencias en Talca y Molina.

Parte de este proyecto fue la colecta de sangre realizada en la Universidad, en conjunto con el Centro Regional de Distribución de Sangre del Hospital de Talca, a mediados de mayo, donde más de 50 alumnos se comprometieron con esta iniciativa, evento en el que se superaron las expectativas del club.

"Confirmó que cuando se concreta un equipo de salud altamente capacitado de jóvenes logran sensibilizar a sus pares en un acto de solidaridad". Agregó Verónica Olate.

Estos logros han sido reconocidos por las autoridades de la Universidad, quienes a través de una resolución interna, recientemente publicada el 2 de julio, reconocen oficialmente a esta organización, que será regida por estatutos administrativos.

"Para toda organización es fundamental ser reconocida por las autoridades. Esto nos facilita la postulación a otros proyectos dentro de la Universidad, y nos significa sentir un apoyo incondicional". Hoy el grupo suma más de 35 estudiantes de diversas carreras, logrando otro de sus objetivos primordiales, fortalecer entre la comunidad universitaria el valor de la solidaridad.

PROFESOR DARIO AEDO SE SUMA AL DIRECTORIO

## UTALCA ingresó a organización forestal FSC-Chile

Ciencias Forestales es la única instancia académica que forma parte de la representación chilena de este organismo multilateral que vela por el buen manejo de los bosques del mundo.

El profesor de la Facultad de Ciencias Forestales Darío Aedo fue elegido miembro del directorio de la organización forestal FSC-Chile (Forest Stewardship Council, Consejo de Administración Forestal), como director en la cámara ambiental, por el periodo 2008-2010.

La Universidad de Talca y la Facultad de Ciencias Forestales serán reprensadas en este organismo por el académico, que a su vez es director del Departamento de Producción Forestal. La FSC es una organización no gubernamental -que agrupa a 25 países- fue creada en Canadá hace 15 años con el objeto de promover un manejo forestal ambientalmente responsable, socialmente beneficioso y económicamente viable en los bosques de todo el mundo.

Su representación en Chile sesionó en asamblea general del 12 de junio en

Concepción. Tras la elección, la Facultad de Ciencias Forestales es el único representante universitario en la FSC-Chile, que es integrada por importantes empresas y organizaciones relacionadas con el quehacer forestal en el país.

FSC se ha convertido en el principal sello de certificación forestal mundial con 113,95 millones de hectáreas certificadas en 79 países, equivalente al siete por ciento de los bosques productivos del mundo.

En Chile, la iniciativa tiene como objetivos la definición de un marco referencial de estándares nacionales de certificación; la evaluación de su aplicación; la vigilancia del desarrollo adecuado de los procesos que la otorgan; la promoción de su sistema de certificación en Chile, y la constitución como una instancia de contacto y fuente de información.



Profesor Darío Aedo, durante la Gira Estival de Cosecha y Silvicultura de la facultad.

TORNEO INTERESCUELAS

# Tenis de mesa reúne a 32 jugadores de todas las escuelas

Estudiantes de todas las carreras de la Universidad de Talca participarán en el Torneo Interescuelas de Tenis de Mesa que comienza este martes 8 de julio, organizado por el Programa de Deportes y Actividad Física. Al certamen concurren 32 jugadores (dos por cada carrera), quienes lucharán por el título que les permitirá sumar puntos para el campeón general del evento. Según informó la coordinadora de la competencia, Yolanda Bawarshi, se jugará en ocho grupos de cuatro jugadores, de los cuales clasifican dos a la fase siguiente, hasta definir el

título. Según las bases, explicó, se establecen partidos al mejor de tres sets, a 11 puntos por set y a dos saques por jugador. El sorteo, agregó la docente, se realizará el mismo martes, a las 13:00 horas en el gimnasio del Campus Lircay. La competencia del tenis de mesa universitaria se juega en cuatro jornadas, con ocho jugadores que serán cabezas de serie en cada grupo. El evento debe concluir antes del 18 de julio, concluyó la profesora Bawarshi.



A las 13:00 horas de este martes comienza el torneo.

INICIATIVA FINANCIADA POR FONDOS VDE

# Estudiantes de Forestal se reunieron en debate interuniversitario

Expertos acompañaron el encuentro en el cual se revisaron las políticas, el desarrollo y los intereses del rubro.

En la comuna de Villa Alegre, nueve universidades del centro y sur de Chile participaron en el IV Debate Nacional Forestal Maderero "Descubriendo nuevos horizontes", para plantear las inquietudes estudiantiles en torno al desarrollo forestal chileno. Más de 50 participantes se reunieron el pasado fin de semana en el Hotel Colonial de la comuna de Villa Alegre

en la actividad convocada por estudiantes de las escuelas de Ingeniería Forestal de universidades de las regiones Metropolitana, Maule, Biobío y Los Lagos. Tras haberse adjudicado el monto máximo en los Fondos Concursables que entrega la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil, correspondiente al primer trimestre de este año, los jóvenes representantes de la carrera de Ingeniería Forestal de la Universidad de Talca, lograron financiar en parte la reunión. Pero no sólo estudiantes discutieron en torno a los intereses del desarrollo

forestal chileno, porque destacados académicos, representantes de organismo estatales, empresas y organizaciones no gubernamentales encabezaron las exposiciones con ejes temáticos como la integración de la agricultura familiar campesina, el rol del Ministerio del Medioambiente en la política forestal chilena, la potencialidad del Bosque Nativo y Patagonia sin Represas. Todas las inquietudes de los jóvenes se incorporarán a un documento, el que próximamente será publicado a través de la web de la CONECIF.



Estudiantes de cuatro regiones participaron en encuentro.

FOTONOTA

## Más de 150 alumnos participaron en masivo de aerobox



El Programa de Deportes y Actividad Física de la Universidad de Talca organizó un masivo de aerobox en el que participaron más de 150 estudiantes de diversas carreras de nuestra Casa de Estudios. Este evento es el último del semestre en la disciplina, en el contexto de la serie de actividades de alta convocatoria que coordina la unidad, a cargo de la profesora Matilde García.

FOTONOTA

## Cerca de 1.300 escolares rindieron ensayo de la PSU



En Rancagua, San Fernando, Curicó, Talca y Linares se rindió la primera versión 2008 del ensayo regional de la Prueba de Selección Universitaria (PSU) que organiza la Unidad de Promoción, de la Dirección de Comunicaciones de nuestra Casa de Estudios. Cerca de 1.300 estudiantes participaron el pasado sábado en la actividad, que contó con el apoyo del preuniversitario Cepech. La exitosa convocatoria, que reunió al 78 por ciento de la asistencia esperada por los organizadores, contó con la supervisión de 56 monitores y el apoyo del preuniversitario en el desarrollo de los fascículos y la evaluación de la prueba, que en esta oportunidad, midió los conocimientos de los jóvenes en el área de lenguaje y matemáticas. Esta es una de las actividades más importantes que tradicionalmente realiza la Unidad de Promoción y que el próximo año espera duplicar el número de participantes.