

# Cumbre de la ciencia escolar en el Campus Lircay

- A la realización de la XVI Feria Científico-Tecnológica del Maule, que concluye este viernes, se suma la XII Semana de la Ciencia que tendrá lugar durante la próxima semana y que reunirá a estudiantes y destacados investigadores nacionales.
- Ambos encuentros han sido promovidos por la Universidad de Talca, hecho que demuestra el interés de esta casa de estudios por fomentar la investigación científica entre los jóvenes. (Pág. 8)



## Consejo de Rectores sesionó en la Universidad de Talca

Con la asistencia de la casi totalidad de sus 25 miembros sesionó en la Biblioteca Central de la Universidad de Talca, el Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH).

La reunión se extendió por espacio de dos horas tras lo cual las autoridades universitarias se trasladaron hasta el centro de conferencias "Paso Pehuenche", ubicado en el sector precordillerano de la provincia de Talca, en la localidad de El Colorado.

En dicho lugar, los rectores participaron en un taller cuyo objetivo fue reflexionar sobre el planteamiento de una política de educación superior universitaria para el Chile del futuro. En la imagen, los rectores tras las jornadas.

(Pág. 5)

## Destacados

### Académico realiza investigación sobre universidades privadas de cuatro países

El profesor Enrique Fernández participa en una investigación comparativa de casas de estudios chilenas, alemanas, rumanas y estadounidenses, que analizará este tipo de instituciones educacionales, en conjunto con investigadores de Stanford y Nueva York.

Pág. 7

### Comienza Feria del Libro de Talca y la Región del Maule

Cita cultural, que reúne en torno al libro a un amplio programa de conferencias, obras de teatro, entre otros, será inaugurada el miércoles 4 de octubre, a las 11:30 horas, con la intervención del Premio Nacional de Literatura, José Miguel Varas.

Pág. 2

### Donan obras de Guillermo Deisler a la U. de Talca

Laura Coll, viuda del artista, firmó un convenio con la Universidad de Talca con el que se oficializa la donación de parte de su obra, que será expuesta al público hasta el 19 de octubre próximo.

Pág. 6

# Comienza Feria del Libro de Talca y la Región del Maule

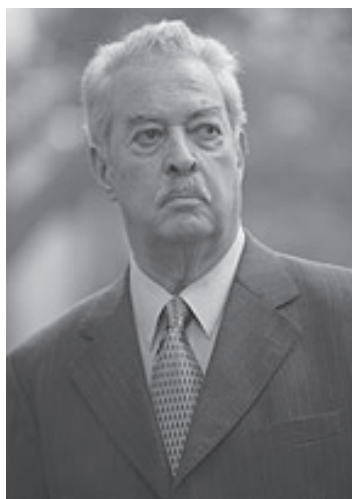
■ Cita cultural, que reúne en torno al libro a un amplio programa de conferencias, obras de teatro, entre otros, será inaugurada el miércoles 4 de octubre, a las 11:30 horas, con la intervención del Premio Nacional de Literatura, José Miguel Varas.

El evento literario más importante de la Región del Maule cumple 13 años y en esta oportunidad, las expectativas de éxito están puestas en lo diverso de la programación preparada para la XIII Feria del Libro de Talca y la Región del Maule, que se desarrollará en el Campus Lircay de la Universidad de Talca, desde el 4 al 9 de octubre próximos.

Entre los elementos distintivos de la versión de este año se cuenta la coincidencia de fecha con la XII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología –que se instalará contigua a la feria– y el hecho de que esté dedicada a los dos acreedores chilenos del Premio Cervantes, Jorge Edwards (1999) y Gonzalo Rojas (2003), y a los fallecidos José Donoso y Jorge Luis Borges.

La directora de Extensión Académica y Cultural, María Teresa Guerra, señaló que como universidad, “siempre somos muy optimistas, estamos trabajando duro con todas las instituciones que participan junto a nosotros”, para que la feria sea todo un éxito, y agregó que “tenemos grandes expectativas en cuanto a la participación del público”.

Por su parte, el Rector Juan Antonio Rock manifestó que el evento “representa un momento



El Premio Nacional de Literatura, José Miguel Varas ofrecerá una conferencia en el marco de la inauguración de la Feria del Libro de Talca y la Región del Maule.

en que la Universidad se abre más a la comunidad con este evento cultural, de tal manera que el campus queda abierto para que la ciudadanía pueda participar de todas las actividades que se realicen”.

La autoridad universitaria calificó la feria como “una gran fiesta cultural que nosotros brindamos a la comunidad”, que permite a los asistentes actualizarse de las últimas publicaciones que han salido al mercado y de los temas de debate en torno a la literatura que hoy

están en boga.

Para el Rector Rock, el libro es un medio de comunicación capaz de mostrar desde las ciencias hasta las expresiones de belleza más abstractas. “También representa una fuente de información de temas que son relevantes para la comunidad, por tanto, tener la oportunidad de conocer los últimos libros editados es tomar contacto, poder acceder al nuevo conocimiento que se ha creado y también acceder a las últimas creaciones literarias y poéticas”, expresó.

En la misma línea, María Teresa Guerra manifestó que la Feria del Libro es “uno de los acontecimientos de mayor importancia y trascendencia para la comunidad de Talca y de las diferentes ciudades que conforman la Región y provincia, sobre todo para sus jóvenes, para sus niños, para los escolares y para la comunidad adulta en cuanto a lo que es la difusión y promoción del libro y la lectura”.

## LOS ATRACTIVOS PARA ESTE AÑO

La directora de Extensión destacó que en esta XIII versión, la feria contará con un atractivo adicional, que tiene relación con la XII Semana de la Ciencia

y la Tecnología, a cargo de la Coordinación Regional del programa Explora-Conicyt que permitirá a los estudiantes de enseñanza media unir la literatura con lo científico, con la muestra “Los seis sentidos de la vida”.

Además, resaltó que la feria está dedicada este año a los escritores chilenos que han obtenido el Premio de Literatura “Miguel de Cervantes”, Jorge Edwards y Gonzalo Rojas, quienes serán homenajeados en el evento.

Junto con ello, la figura del escritor argentino Jorge Luis Borges también será recordada, al cumplirse dos décadas de su fallecimiento. En este sentido, el programa contempla la conferencia del crítico literario Grinor Rojo, “Borges, Imperialismo y Colonialidad”.

Asimismo, el escritor chileno José Donoso, que dejó de existir hace 10 años, también tendrá su espacio en la programación de la feria con eventos como la exhibición de la película “Coronación”, del director nacional Silvio Caiozzi, que está inspirada en el libro que lleva el mismo nombre; y una charla a cargo del profesor de la Universidad de Talca Javier Pinedo.

María Teresa Guerra desta-

có, además, que este año se ha puesto el énfasis en la presentación de obras teatrales. “Hemos tratado de combinar la invitación a grupos de teatro de destacada trayectoria de Santiago con nuestro propio grupo de teatro. Por primera vez el Grupo de Teatro de la Universidad de Talca, dirigido por Juan Carlos Nanjari, se va a presentar ante un público masivo”.

La inauguración estará a cargo del escritor y ganador del Premio Nacional de Literatura 2006, José Miguel Varas (“Nerudario” 1999; “El correo de Bagdad”, reedición 2002), quien hará el discurso inaugural, seguido de representantes del Consejo Nacional de la Lectura y el Libro y de la Cámara Chilena del Libro.

Dentro de la planificación de la semana se cuentan las exhibiciones teatrales “El método Gronholm”, “Sarah Bernardt”, “Kuarteto”, “La Fiaca”, y “Las Brujas de Salem”.

El programa incluye también la presentación de destacados cuentacuentos, la exhibición de películas basadas en grandes obras literarias, talleres, exposiciones de fotografía y una serie de charlas y conferencias, además de recitales poéticos con artistas de todo el Maule.

## Agenda

### FERIA DEL LIBRO DE TALCA

Miércoles 4 de octubre, 11:30 horas. Ceremonia inaugural de la XIII Feria del Libro de Talca y la Región del Maule. Discurso del Premio Nacional de Literatura 2006, José Miguel Varas.

### JUEGO DE NEGOCIOS

Sábado 30 de septiembre, desde las 10:00 horas. Facultad de Ciencias Empresariales de la

Universidad de Talca organiza jornada “Juego de Negocios”, dirigida a estudiantes de cuartos años medios de la Región del Maule.

### JORNADA DE TRAUMATOLOGIA

Viernes 29 de septiembre, 9:00 horas. En el Campus Lircay de la Universidad de Talca, la Escuela de Kinesiología organiza la “Segunda Jornada de Actualización e Integración de Traumatología”.

### FERIA CIENTIFICA

Viernes 29 de septiembre, 19:30 horas. Ceremonia de premiación de la Feria Científico-Tecnológica del Maule, acto que tendrá lugar en el Salón “Diego Portales”, Campus Lircay.

### SEMANA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Desde el 2 al 6 de Octubre se llevará a efecto en la Universidad

de Talca la XII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, a través de una exposición denominada “Seis Sentidos para la Vida”. Campus Lircay.

### MURAL

Martes 10 de octubre, 18:30 horas, ceremonia de inauguración del mural “Chile” del artista Claudio Di Girólamo. Centro de Extensión “Pedro Olmos Muñoz”.

### SEMINARIO INTERNACIONAL

Lunes 16 de octubre. Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Talca organiza el Seminario Internacional “Pensando una nueva Justicia Civil”, actividad que se desarrollará en el Campus Lircay.

SEMANARIO  
UNIVERSIDAD de TALCA

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

Secretario General:  
Prof. Ricardo Sánchez Venegas

Dirección de Comunicaciones Corporativas:  
Macarena Deney Pineda

Editor:  
Edgardo A. Castro Vega

Periodistas  
Sergio Torres Pérez  
Carla Ortega Sazo  
Patricia Oyarce Mena  
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.

## COORDINADORA JORNADA TUNING-MECESUP

# “Nos estamos posicionando como una universidad innovadora a nivel nacional”

■ La directora del CICAD, Karenina Troncoso, señaló que la ejecución de las reformas curriculares en nuestra Corporación impresionó positivamente a los asistentes al seminario de estrategias para el desarrollo de competencias, en el Campus Lircay.

La implementación del programa de Rediseño Curricular coloca a nuestra Universidad a la vanguardia a nivel país en cuanto a la incorporación de estrategias educacionales en los planes de estudios para formar a profesionales integrales.

Así lo afirmó la directora del Centro de Innovación y Calidad Docente (CICAD) de nuestra Corporación, Karenina Troncoso, quien estuvo a cargo de la coordinación del seminario-taller “Estrategias de Enseñanza para el Desarrollo de Competencias”, del programa Tuning AL, del Mecesus (Programa de Mejoramiento de la Calidad y la Equidad de la Educación Superior), que reunió a representantes de casa de estudios de todo Chile en el Campus Lircay el 21 y 22 de septiembre.

“Nosotros nos estamos posicionando como una universidad innovadora a nivel nacional que ha sido capaz de construir un modelo curricular que está marcando fuer-

En la imagen, la intervención del Vicerrector de Docencia de Pregrado, Iván Chacón



te a nivel nacional”, expresó Troncoso y agregó que cuando presentó los avances del programa de rediseño junto al director del Instituto de Investigación y Desarrollo Educativo (IIDE), Gustavo Hawes, los asistentes mostraron gran interés acerca de los avances experimentados.

“Cuando presentábamos con Gustavo (Hawes) el modelo, la gente quedaba muy impresionada de la sistematización, como lo hemos articulado, sobre todo, como lo estamos gestionando y la transparencia

en términos de cómo mostrar esta experiencia, no como la única, ni la que no tiene errores, sino de cuáles han sido nuestras dificultades, cuáles han sido nuestros errores y lo compartimos porque como universidad pública sentimos que tenemos el deber de compartir y poner en circulación el conocimiento que hemos alcanzado”, señaló Karenina Troncoso.

Según explicaron los organizadores, la actividad dio cuenta de la importancia de que las universidades se hagan cargo de la

formación integral de los profesionales para atender a demandas como la empleabilidad, por ejemplo.

Además, se abordó la temática del desarrollo del pensamiento crítico a través de dos relatores de la Universidad de Texas, Estados Unidos, que se desempeñan en esta área.

Al concluir la segunda jornada de trabajo, la Directora Ejecutiva del Fondo de Innovación Académica del Mecesus, Roxana Pey, manifestó que la Universidad de Talca era el lugar más apropiado para realizar la actividad, dado los avances que ha demostrado en esta materia.

A su juicio, el trabajo que se ha desplegado en términos de Rediseño Curricular “es muy sintonizado con las experiencias internacionales, con lo que los expertos nos han contado, entonces este era el lugar natural como sede para realizar este seminario

y no solamente por la experiencia, sino también por la disposición de los académicos de acoger esta actividad con gran entusiasmo”.

La experta aseguró que las presentaciones de los académicos locales “fueron muy valoradas por todo el público, en general, que venía de casi todas las universidades del Consejo de Rectores y algunas privadas, porque sin duda que la Universidad de Talca es vista como una de las pioneras en innovación curricular y en la instalación de la formación basada en competencias”.

Roxana Pey señaló además que tras este seminario, en el que se delinearon pautas y se presentaron metodologías para esta importante transformación estructural, se espera concretar una nueva reunión en marzo, en alguna universidad del sur del país, para que en esa oportunidad, los asistentes presenten sus experiencias.

## PROGRAMA DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL

## Informática Empresarial recibió a jóvenes en rehabilitación de drogas

■ Como parte del proyecto de Responsabilidad Social, en el marco de las reformas curriculares que desarrolla la Universidad, los estudiantes de esta carrera de la FACE han realizado una serie de actividades ex drogodependientes del Centro de Rehabilitación CREA.

Alumnos de la carrera de Informática Empresarial de nuestra Universidad recibieron con un desayuno a un grupo de jóvenes que se encuentra en un proceso de rehabilitación de su adicción a las drogas, con quienes desarrollaron una serie de actividades y talleres, que se enmarcan en el curso de Responsabilidad Social que forma parte del programa Rediseño Curricular.

La académica Loreto Correa señaló que con este tipo de actividades “se está sembrando una amistad entre la Universidad y el

CREA (Centro de rehabilitación). La idea es ir creando una conciencia social, tanto en la gente que está en la Universidad como en la sociedad de este necesario puente que tiene que haber entre hartos sectores”.

Por su parte, el alumno Regner Elgueta destacó lo interesante de la experiencia, dado que son “son realidades que no estamos muy acostumbrados conocer y a compartir, y la oportunidad que nos da el curso de Formación Fundamental, en particular el proyecto de Responsabilidad Social es una

apuesta interesante, porque nos invita a participar más activamente con grupos sociales de la comunidad que uno muchas veces ve distantes”.

En su caso personal, el estudiante recalzó que siempre ha sentido atracción por estas acciones que puedan tener algún tipo de impacto social. “He participado en actividades así, pero esta sin duda que me toca mucho más porque he tenido amigos que han estado en la situación que ellos y ha sido súper difícil”, expresó.

En tanto, el operador terapéu-

tico de la organización, Francisco Cancino, valoró la actividad porque “son pocas las posibilidades de interrelacionarse con la comunidad de esta forma, pues residentes siempre están en un proceso de rehabilitación y a lo que más salen es a hacer trámites y cosas así”.

A su juicio, el contacto con los universitarios le ha hecho sentir “que hay personas a las que les importa lo que estamos haciendo, que se están retroalimentando con las experiencias de vida de ellos”.

Durante la visita, los jóvenes

del CREA recibieron información acerca de la Universidad y las carreras que se ofrecen, ante lo cual el educador del centro Franco Hernández señaló ellos siempre tienen la motivación de saber que “pueden hacer algo después del tratamiento. Los motiva el hecho de estar acá y ver que hay personas como los estudiantes y que se puede salir adelante”.

Tras realizar algunas dinámicas de grupo y compartir un desayuno, el grupo recorrió las dependencias del Campus Lircay, de nuestra Universidad.

# CORFO destaca participación de U. de Talca en el desarrollo vitivinícola de la región

■ Rodrigo Moisan, gerente del programa “Vinos de Chile 2010” participó en la sesión ordinaria del Consejo Estratégico del Comité Agencia Desarrollo Productivo.

El gerente programa “Vinos de Chile 2010” de CORFO, Rodrigo Moisan, afirmó que la Universidad de Talca ha sido relevante en el desarrollo vitivinícola del país, planteamientos que fueron formulados en el marco de la segunda sesión ordinaria del Consejo Estratégico, Comité Agencia Desarrollo Productivo, desarrollado en la ciudad de Curicó.

El encuentro de dicha instancia, en la que participó el rector Juan Antonio Rock, fue presidido por el Intendente de la Región

del Maule, Alexis Sepúlveda, el Director Regional de CORFO, Alejandro Soto y el empresario curicano Enrique Bravo. En la oportunidad, fueron analizadas las temáticas de cada provincia en lo que al desarrollo productivo se refiere. En efecto, como la reunión fue realizada en Curicó, se abordó a esta provincia en particular, siendo su eje central el área vitivinícola de la región.

En la ocasión, Rodrigo Moisan, destacó el aporte realizado por nuestra casa de estudios al

desarrollo del área mencionada, a través del Centro Tecnológico de la Vid y el Vino (CTVV), creado en 1996 con aportes de Fondef y de privados, siendo el primero a nivel nacional y que está destinado a la investigación aplicada en viticultura y enología, a ofrecer servicios tecnológicos a las empresas del rubro de la región y el país. Además de dictar programas permanentes de capacitación para operarios, técnicos y profesionales de las viñas.

Moisan señaló, que gracias a

este centro se ha podido ir mejorando la calidad de nuestra producción y así enfrentar con mejores armas la competencia a nivel mundial, logrando una optimización en la calidad de los vinos a exportar lo que ha significado una ventaja en el posicionamiento internacional de los vinos de nuestra región.

Por su parte, el rector Rock, enfatizó que uno de los objetivos de la Universidad es estar cada día más en contacto con la comunidad, ser una Universidad al

servicio de la región, lo que se está cumpliendo gracias a instancias como el trabajo de los centros tecnológicos.

Asimismo, se refirió a la nueva propuesta de la corporación para seguir el desarrollo de la viticultura de la región, a través de la entrega de nuevos profesionales técnicos en el área, que se formarán en el próximo Centro de Formación Técnica de la Universidad, ubicado en el valle de Colchagua.

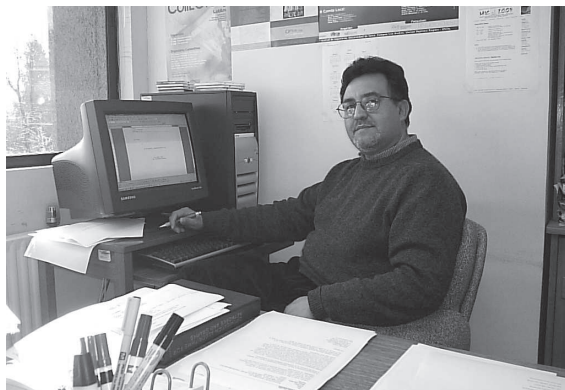
## Facultad de Ingeniería realiza proyectos tecnológicos orientados a la ciudadanía

■ Los mayores de edad y los jóvenes serán los beneficiados con dos proyectos que ejecutarán alumnos de Ingeniería Civil en Computación, en materia de alfabetización digital.

Con el fin de sensibilizar a los alumnos de Ingeniería, en los temas de sociedad y prepararlos para la realidad del futuro laboral en donde además de aplicar el conocimiento adquiridos en la Universidad tendrán que trabajar en equipo es que la Facultad de Ingeniería dicta la asignatura “Computación y Sociedad”, un valor agregado a los futuros profesionales.

Alfredo Candia, académico a cargo de la asignatura, plantea que los alumnos de Ingeniería Civil en Computación “durante sus años de estudios tienen una formación muy técnica”, por esto que al final de la carrera, en sexto año,

**El curso Computación y Sociedad ayuda a desarrollar en los estudiantes sus habilidades sociales y los prepara para insertarse en el mundo laboral, aseguró el académico.**



se les dicta el curso “Computación y Sociedad” con el fin de desarrollar sus aspectos sociales y prepararlos en los distintos ti-

pos de ambientes en los cuales podrían insertarse laboralmente.

En efecto, el principal objetivo es que los alumnos puedan gene-

rar un impacto en la sociedad y para ello se ha desarrollado, en conjunto con una socióloga, dos proyectos en beneficio directo para la comunidad, alumnos y la Universidad.

El primero, referido a la Alfabetización Digital, proyecto que consiste en acercar la tecnología a personas mayores de cincuenta años que tengan una escasa o nula relación con el computador, propósito que se canaliza a través de la Municipalidad de Curicó.

El segundo proyecto, ligado en parte también al tema de la promoción de la Facultad, consiste en trabajar con estudiantes de

enseñanza media de distintos colegios de la región, que ya tengan una relación con Internet y con programas básicos de computación, como Microsoft Word. A los cuales los universitarios dictarán cursos de Introducción a la programación, en donde se trabajará en los laboratorios del Campus Curicó como en sus respectivos colegios para brindar estas nociones básicas en el lenguaje computacional. La idea, señaló el profesor Candia, “es desarrollar las capacidades sociales de nuestros alumnos y tener un contacto más directo con los estudiantes de enseñanza media”.

### CAMPUS CURICÓ

## Con dos campeonatos internos comienzan las actividades deportivas

Con un campeonato interno de fútbol, un campeonato interesuelas donde se juegan tres ramas deportivas y talleres, además de los créditos deportivos que se deben cursar por obligación, es que el Campus Curicó mantendrá activos físicamente a los universitarios durante este se-

gundo semestre.

El pasado 12 de septiembre se dio inicio al Campeonato Interno de Fútbol, en el cual ocho son los equipos participantes, integrados por los distintos alumnos de la Facultad de Ingeniería. La modalidad de este torneo será el sistema “todos contra todos”, para culminar la competencia a

mediados de noviembre.

Paralelo a esto, la presente semana se dio inicio al Campeonato Interesuelas, donde compiten las cinco carreras que se dictan en el Campus Curicó. Las disciplinas a disputar son básquetbol, vóleybol y baby-fútbol, en los cuales cada Escuela debe presentarse con dos equipos

para realizar los correspondientes partidos.

Además de estas actividades los alumnos tienen la opción de acceder a dos talleres, que están fuera de las ramas de los créditos deportivos, los cuales son Gimnasia Entrenada y Judo, está última disciplina teniendo una gran aceptación por parte de

los estudiantes, llamando la atención la cantidad de mujeres que quieren practicar este deporte.

Para participar de estas actividades, los alumnos sólo deben acercarse al Gimnasio del Campus e inscribirse con el Coordinador de Deportes, Alexis González.

# Consejo de Rectores sesionó en Universidad de Talca

■ Cita se desarrolló en el Campus Lircay y en el centro de conferencias "Paso Pehuenche" de esta Casa de Estudios Superiores y se enmarcó en un taller de reflexión sobre la educación superior para el Chile el futuro.

Con la asistencia de 24 de sus 25 miembros sesionó en la Biblioteca Central de la Universidad de Talca, el Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH), encuentro que comprendió además la realización de un taller en el centro de conferencias "Paso Pehuenche", ubicado en el sector precordillerano de la provincia de Talca, en la localidad de El Colorado, comuna de San Clemente.

Según informó el vicepresidente del Consejo y Rector de la Universidad de La Serena, Jaime Pozo, durante el encuentro que se extendió por más de dos horas, los integrantes del Consejo de Rectores abordaron, entre otros temas, la conformación de una comité desti-



El Consejo de Rectores sesionó en el Campus Lircay.

nado a buscar a los candidatos que represente al CRUCH ante la Comisión de Acreditación, nombres que se podrían conocer a fines del mes de octubre. Asimismo, las autoridades universitarias expresaron su "preocupación respecto del sistema de

financiamiento de las universidades". "Hay una comisión del Consejo de Rectores que tiene que ver con los temas del financiamiento y la idea es poder conversar con la División de Educación Superior para saber cuál es la propuesta de financiamiento

para el año 2007", afirmó.

Junto con lo anterior, también se acordaron algunas fechas del calendario del proceso de admisión a las universidades chilenas para el próximo año, "que no afecta al sistema nacional".

Luego de la sesión en el Campus Lircay, los miembros del Consejo de Rectores se trasladaron hasta el centro de conferencias "Paso Pehuenche", lugar en el cual participarán en un taller cuyo objetivo fue reflexionar sobre el planteamiento de una política de educación universitaria para el Chile del futuro; recrear el rol del CRUCH frente a la nueva realidad del país.

El taller comprendió el trabajo

simultáneo en cuatro grupos, que abordaron entre otros temas la LOCE y el sistema universitario chileno, El financiamiento del sistema universitario; la articulación de los diversos actores del sistema universitario chileno y su relación con el Consejo de Rectores y la Construcción del Pensamiento estratégico del Consejo de Rectores.

El taller concluyó el pasado jueves 28 de septiembre, cerca de las 13:00 horas con la firma de un documento con los principales acuerdos.

El Consejo de Rectores tiene por principal misión procurar la excelencia académica y el desarrollo de la investigación y extensión universitaria.

## Ciencias Agrarias e Instituto "Juan Ignacio Molina" firman compromisos de desempeño

La Facultad de Ciencias Agrarias y el Instituto de Estudios Humanísticos "Juan Ignacio Molina" suscribieron sus compromisos de desempeño por unidad, en ceremonias separadas realizadas en el Campus Lircay.

Los actos fueron presididos por el rector Juan Antonio Rock y en representación de dichas instancias académicas suscribieron los documentos la decana Gilda Carrasco y el director Javier Pinedo, ade-

más de la directora de Planificación y Análisis Institucional, Patricia Rodríguez Cuéllar.

Durante cada una de las ceremonias, a las que asistieron también académicos de la Facultad y del Instituto, el rector Rock explicó los alcances del acto que implica una experiencia piloto, y que permitirá sincronizar aun más las acciones que se realizan en la corporación, en función de su plan estratégico, aumentando el grado de descentrali-

zación de la gestión académica.

Hasta ahora, cada docente e investigador se comprometía anualmente ante la Universidad en el cumplimiento de ciertas tareas a emprender. Esta modalidad se complementará ahora con las acciones que desarrollarán cada una de las Facultades, Institutos, Vicerrectorías y las cuatro Escuelas independientes, lo que fomentará el trabajo en red de los académicos y su relación con el plan estratégico de la Corporación.



La decana Gilda Carrasco junto al Rector Rock, previo a firmar el compromiso de desempeño de la Facultad de Ciencias Agrarias.

### ACADÉMICO SAMUEL ORTEGA ASISTIO A SIMPOSIO EN AUSTRALIA

## Transferencia tecnológica en Chile: nuestra debilidad es el recurso humano

■ Tras participar en un encuentro relacionado con el riego y la horticultura en la ciudad australiana de Mildura, el director del CITRA aseveró que pese a que Chile cuenta con alta tecnología, no cuenta con profesionales preparados para aplicarla.

El director del Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA), Samuel Ortega, afirmó la agricultura en nuestro país adolece de una escasa preparación de los profesionales que aplican la tecnología y que interpreten la información de la cual se dispone.

"Nosotros tenemos todo. Tenemos acceso a toda la información y la tecnología. El mayor problema que tenemos acá en Chile es el recurso humano porque no hay preparación, que entienda como usar la información", expresó el académico.

Samuel Ortega participó con la exposición de tres trabajos en el V Simposio Internacional de Riego en Horticultura, que durante la primera semana de septiembre se desarrolló en la ciudad de Mildura, en Australia. En la ocasión expuso acerca de riego de precisión, modelos de simulación en consumo de agua y en estimación de crecimiento de viñas.

El académico tomó como ejemplo el país oceánico y señaló que "yo veía que en Australia en todo el tema de transferencia tecnológica están incorporados psicólogos, sociólogos, todo un equipo multidisciplinario trabajando el tema del agua

para poder transferir esa tecnología de manera más eficiente, lo que acá no ocurre".

En este sentido, agregó que "nosotros tenemos acceso a todas las tecnologías comparado con Australia. Ellos tienen todo tipo de asesores, nosotros también los tenemos. El problema está en como usar la información y la instrumentación en forma apropiada".

### EXITOSO VIAJE

El docente Samuel Ortega señaló que además de lo exitosa de sus presentaciones, que tuvieron muy buena acogida en el simpo-

sio, consiguió los siguientes logros que benefician a la Universidad de Talca.

En primer término, la Sociedad de Internacional de Horticultura, que organiza el congreso, decidió con 30 votos a favor y uno en contra -que favoreció a Alemania-, que la próxima versión se realice en Talca, Chile, en 2009.

Además, se oficializó la donación de la empresa australiana ICT de un equipamiento avaluado en unos 12 millones de pesos, que es capaz de medir el estado hídrico de las plantas y enviar la información a un teléfono celular según los

intervalos que se requieran. El CITRA se comprometió a probar por dos temporadas el instrumento.

Por último, se consiguió la visita del investigador holandés W.G.M. Bastiaanssen en diciembre próximo, para avanzar en investigaciones acerca del uso de la percepción remota en la gestión de recursos hídricos.

Para el académico, estos tres hitos son un reconocimiento a la investigación que desarrolla la Universidad de Talca y responden al creciente prestigio que se percibe a nivel internacional del CITRA.

## MUESTRA GRÁFICA SE EXPONE EN SALÓN “PEDRO OLMOS”

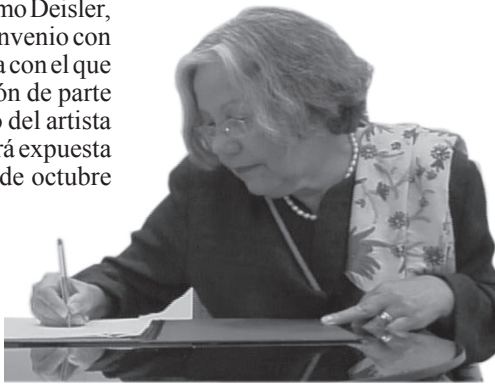
# Familia donó obras de Guillermo Deisler a nuestra Corporación

■ En 2005, el Campus Santiago albergó una exposición en homenaje a los 10 años de la muerte del artista, lo que motivó a su familia a realizar el donativo que incluye obras como “Neruda” y “El cóndor pasa”.

La viuda de Guillermo Deisler, Laura Coll firmó un convenio con la Universidad de Talca con el que se oficializa la donación de parte de la obra del fallecido del artista gráfico chileno, que será expuesta al público hasta el 19 de octubre próximo.

Antes de estampar su firma en el acta, Laura Coll afirmó estar “muy emocionada por el montaje de la exposición es muy bella y me parece que se ve muy bien”.

Durante la ceremonia a la que asistieron numerosas autoridades locales y de nuestra Casa de Estudios se presentó el trabajo de Deisler, que incluye una serie de grabados que a juicio de su hija, la directora regional del Consejo de las Artes y la Cultura, Mariana Deisler, intenta abordar el concepto de la comunicación y “el desarrollo del lenguaje, de los sig-



nos, la decodificación de los distintos símbolos del abecedario, para hacerlos más comprensibles, avanzar para un lenguaje más universal”.

La primera intervención estuvo a cargo del académico Pedro Zamorano, quien recordó a Deisler a once años de su fallecimiento como el dueño de un “dominio plástico visual con la poesía”, mirada que “en Chile pocos han

tenido”.

El docente del Instituto de Estudios Humanísticos “Juan Ignacio Molina” se refirió, además, al trabajo editorial que el artista desarrolló en Europa durante su exilio y al interés que tuvo ante la nueva poesía latinoamericana, que luego plasmó en sus trabajos, en los cuales se hace evidente el debate ideológico.

Zamorano agregó que el trabajo de Deisler hace un recorrido por múltiples culturas, pasando por la alemana, la chilena, las autóctonas en nuestro país, las grecolatinas cuando estuvo en el exilio en Bulgaria, con lo cual consigue convertir en lenguaje conceptos como la globalización y la identidad, por medio de la interculturalidad, es decir, sin que sean excluyentes.

### HISTORIA DE LA DONACION

La donación de las obras, que

incluye trabajos en xilografía como “Neruda”, “América oscura” y “El cóndor pasa” se empezó a gestar en 2005, cuando se cumplieron 10 años de la muerte de Guillermo Deisler y un grupo de artistas de varios países decidió hacerle un homenaje.

En ese momento, en octubre de 2005, la Universidad de Talca ofreció su Campus en Santiago para montar “Homenaje a Guillermo Deisler: no a las fronteras, sí a la interculturalidad”.

Según explicó la hija del artista, Mariana Deisler, “cuando mi mamá vino agradecer a la Universidad de Talca y a ofrecer una donación de parte de la obra de mi papá, se le ofreció hacer una exposición con la obra y en esa oportunidad formalizar la donación”.

De esta manera, señaló Mariana, nuestra Corporación “da la oportunidad a Talca de que se asista por primera vez a una re-

trospectiva tan completa de la obra que tuvo Guillermo Deisler, mi papá, en el exilio, así que es un gesto muy hermoso que agradecemos como familia”.

Guillermo Deisler, quien nació el 15 de junio de 1940 en Santiago de Chile, estudió Gráfica en la Escuela de Artes Aplicadas y Escenografía en la Universidad de Chile. Entre 1961 y 1967 realizó trabajos para teatro, exposiciones de grabado, ilustraciones de libros y diseño publicitario, al fundar en 1963 Ediciones Mimbres, dedicada a publicar libros de carácter artesanal.

En 1974 fue exiliado y se instaló en Francia para posteriormente radicarse en Bulgaria con toda su familia. En ese país europeo trabajó como artista independiente, siempre abocado a la gráfica. En 1986 fue llamado por el Landestheatre de Halle, en Alemania, donde finalmente falleció en octubre de 1995.

## U. de Talca participa en el Tercer Informe País sobre Medio Ambiente

Fundamental es la investigación científica para generar respuestas y mitigar el efecto de fenómenos que afectan al hombre y al medio ambiente, según se desprende de opiniones vertidas tras conocerse el Tercer Informe País sobre la Situación del Medio Ambiente en Chile, en cuya elaboración colaboró la Universidad de Talca.

La presentación del documento respectivo se llevó a efecto en la Casa Central de la Universidad de Chile, en un acto en el que se encontraban presentes destacados investigadores nacionales y extranjeros en el tema, entre los que se encontraban miembros del equipo que dirige el profesor Roberto Pizarro, de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Talca, uno de los especialistas consultados para la preparación del informe. Este contó también con el apoyo, entre otras instituciones, del

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Comisión Económica para América Latina (CEPAL).

Nicolás Gligo, coordinador del estudio, encargado al Centro de Análisis de Políticas Públicas de la U. de Chile por la CONAMA, presentó una síntesis de este tercer informe el que presenta mejoras en algunos aspectos, como saneamiento de residuos industriales y de aguas servidas y estancamientos en otros, entre los que mencionó la gestión ambiental de los sistemas marinos y del borde costero, energía y asentamientos humanos.

Aunque reconoció que existen algunos avances como por ejemplo en política ambiental, sostuvo que “el país se ha empequeñecido” en este período, desde el punto de vista de su patrimonio natural, puesto que hoy tiene



En la fotografía, profesor Roberto Pizarro, la Directora Ejecutiva de la CONAMA, María Lya Uriarte, y el coordinador del Tercer Informe País, Nicolo Gligo.

“menos suelos, menos bosques, menos agua y menos recursos del mar”. A su juicio, falta asociar la temática ambiental con aspectos como empleo, calidad de vida y supervivencia, además de contar con una participación ciudadana organizada y de hacer más ciencia para generar una tecnología adecuada a la realidad del país.

En este sentido, Gligo, quien

destacó en la presentación del informe la colaboración de la Universidad de Talca.

### UNEJEMPLO

En su opinión, universidades regionales como la Universidad de Talca son importantes porque le dan conocimiento a la región, lo que hace necesario potenciarlas fuertemente.

“La Universidad de Talca, con los intercambios con universidades extranjeras, es un ejemplo de potenciación en el país, y el conocimiento que genere del patrimonio es básico para su región”, manifestó.

El académico Roberto Pizarro explicó que es la tercera oportunidad en que la Universidad de Talca aporta al informe país sobre medio ambiente con toda la visión sobre las aguas continentales del país. “Esto significó hacer

un análisis de la primera a la décimo segunda región, acerca de cuáles son las presiones que existen sobre el recurso hídrico en primer lugar, cuáles son los usos que se están dando a este recurso y posteriormente cuáles son las connotaciones que pudieran hacer más sustentable esta gestión”.

El investigador observó que en general, con respecto al recurso hídrico, se ha producido un cambio sustantivo, al comparar la década del 80, en que se produjo una baja muy sustantiva en materia de investigación y también en las inversiones, con el período a partir del ‘90, que evidencian una gran cantidad de inversiones ligadas a saneamiento.

Sin embargo, a pesar de estos significativos avances, fue coincidente con Gligo en que falta mucha investigación, en distintos aspectos.

## ESTUDIO DE UNIVERSIDAD DE HALLE-WITTENBERG

# Académico colabora en investigación acerca de universidades privadas cuatro países

■ El profesor Enrique Fernández participa en un estudio comparativo de casas de estudios chilenas, alemanas, rumanas y estadounidenses que analizará este tipo de instituciones educacionales, en conjunto con investigadores de Stanford y Nueva York.

El académico del Instituto de Estudios Humanísticos "Abate Juan Ignacio Molina" Enrique Fernández está participando en una investigación desarrollada por la Universidad de Halle-Wittenberg, en Alemania, que pretende llevar a cabo un análisis comparativo entre las universidades privadas y públicas en cuatro países.

El proyecto, denominado "Universidades privadas en una comparación histórica internacional (1950-2004)" es desarrollado por el Instituto de Investigación en Educación Superior de esa casa de estudios alemana y cuenta con la colaboración de investigadores de las universidades de Stanford (Inglaterra) y de la Universidad de Nueva York (Estados Unidos).

Pese a que está contemplado que el estudio concluya en mayo

de 2008, el profesor Fernández tiene algunas apreciaciones acerca del tema enfocado a nuestro país y en comparación con el panorama internacional.

A su juicio, es complejo hacer una comparación entre estas entidades públicas y las privadas, pues las definiciones tienen amplias dimensiones.

"En Chile llamamos universidades privadas a las fundadas a partir de la legislación de 1980. Pero también lo son la Universidad de Concepción y la Austral, por ejemplo. Una dimensión para distinguir lo privado de lo público es la propiedad, y podríamos decir que son públicas aquellas universidades que pertenecen al Estado. Otra dimensión, sin embargo, es el financiamiento", planteó.

En este sentido, explicó, la dis-



Vista de la Universidad de Halle-Wittenberg, gestora del proyecto de investigación.

tinción público-privado está perdiendo importancia, y en el futuro tenderá a desaparecer.

Es así como en Estados Unidos, esta distinción juega un rol secundario en la educación supe-

rior, debido a la enorme diversidad del sistema y a otros criterios de distinción, como por ejemplo, la acreditación, señaló Fernández.

Para el académico, en Chile se tiende a pensar que las universidades privadas tienen mayores posibilidades de contar con recursos que las estatales y las del

Consejo de Rectores, "pero esta apreciación es errada. De hecho, existe consenso en que uno de los problemas para el despegue de la educación superior privada es que su inicio está marcado por un escaso capital y, por lo mismo, baja capacidad de inversión".

En este sentido, el profesor Fernández sugiere que el problema es otro: "en qué se invierten los recursos. Y aquí si hay diferencias notables. Mientras las universidades del Consejo desarrollan muchas áreas del conocimiento, financian proyectos de investigación, perfeccionamiento académico y otorgan una serie de beneficios a los estudiantes; las privadas se concentran en algunas áreas de bajo costo, no financian investigación de manera significativa y, en general, contratan recursos humanos ya calificados. Los beneficios estudiantiles también son bastante menores".

## EN CAMPUS SANTIAGO

### Magíster en Derecho Penal comienza primeros procesos de titulación

■ Los primeros egresados de este programa de postgrado rindieron exitosamente sus exámenes de grado y defensas de tesis, ante un tribunal formado por jueces y otro compuesto por académicos, respectivamente

El magíster en Derecho Penal que ofrece nuestra Universidad en el Campus Santiago está comenzando a entregar a sus primeros estudiantes titulados, desde que se implementara hace dos años.

Así lo informó el académico Raúl Carnevali, quien precisó que el alumno Mario Carrera aprobó su examen de grado, cuya evaluación final la realizó un tribunal constituido por los

tres ministros Rodrigo Biel (Corte de Apelaciones de Talca), Amanda Valdovinos (Corte de Apelaciones de Santiago) y Carlos Künsemüller (Corte Suprema).

Asimismo, durante esta semana también han aprobado sus defensas de tesis los alumnos Mauricio González, Jaime Ríos, Marcelo Hawda y Fernando Ruiz -que constituye un segundo mecanismo de titulación- ante un tribunal compuesto por los académicos,

Dra. Luz María Puente Aba, de la Universidad de La Coruña, España, y por los Dr. Jean Pierre Matus y Raúl Carnevali de la Universidad de Talca.

Este magíster, que está dirigido por el profesor Matus, se estructura con un sistema de créditos ECTS (Sistema Europeo de Transferencia de Créditos) que permite la convalidación de ellos en cualquier universidad europea.

### Hombro, mano y rodilla serán tema central en Jornadas de Traumatología

Con el objeto de cooperar con la formación integral de los estudiantes y dar instancias de continuidad al desarrollo de profesionales del área, la Escuela de Kinesiología llevará a cabo las II Jornadas de Actualización e Integración Traumatológica este viernes 29 y el sábado 30 de septiembre.

Entre los conferencistas destacan médicos y kinesiólogos de la Mutual de Seguridad, de la Clínica Alemana y del Hospital Regional de Talca.

A su vez, los temas que se abordarán en las jornadas se resumen en manejo médico-kinésico y multidisciplinario en patologías traumáticas esas zonas mencionadas.

El evento, que se realizará en el salón "Diego Portales" del campus Lircay está patrocinado por el Hospital Regional de Talca, el Colegio de Kinesiólogos de Chile y la Universidad de Talca.

# Cumbre de la ciencia escolar en el Campus Lircay

■ A la realización de la XVI Feria Científico-Tecnológica del Maule, se suma la XII Semana de la Ciencia que tendrá lugar durante la próxima semana y que reunirá a estudiantes y destacados investigadores nacionales.

Cientos de jóvenes provenientes de distintos lugares del país se dan cita durante estos días en la Universidad de Talca, en encuentros que tienen por propósito fomentar el interés de los escolares y estudiantes de enseñanza media por la ciencia.

Se trata de la XVI versión de la Feria Científico-Tecnológica del Maule -que concluye hoy viernes 29 de septiembre- y la XII Semana Nacional de la Ciencia, organizada por el programa Explora de Conicyt y nuestra Universidad, actividades que tienen su lugar de desarrollo el Campus Lircay.

La Feria Científica del Maule fue inaugurada el pasado miércoles 27 de septiembre, en un acto desarrollado en el Centro de Extensión "Prof. Carlos Hojas". La cita en la que exponen 75 trabajos seleccionados de un total de 240 proyectos presentados. El director de la cita, profesor Carlos Becerra, destacó la calidad de los trabajos, orientados hacia el tema medioambiental y la robótica, electrónica, principalmente. "Los jóvenes están preocupados de plantear una respuesta a los problemas que tenemos latentes en la sociedad, especialmente en el ámbito de la contaminación y energía", afirmó.

El académico destacó el alto interés de los estudiantes por participar de la cita científica. "El crecimiento de la Feria Científica ha sido significativo en estos 16 años, dado que la Universidad de Talca además de realizar esta feria tiene un plan de perfeccionamiento a los profesores de ciencias de la enseñanza básica y media", afirmó.

El vicerrector Académico, José Antonio Yuri, llamó a los profesores a incentivar en los estudiantes el gusto por la ciencia.

La ceremonia de premiación se desarrollará este viernes, a las 19:30 horas en el Salón Diego Portales del Campus Lircay.

## SEMANA DE LA CIENCIA EN LA UNIVERSIDAD

Mientras con la apertura de la exposición "Seis Sentidos para la



Hoy concluye la Feria Científica del Maule. En la fotografía, el vicerrector Académico, José Antonio Yuri, el director del Liceo abate Molina de Talca, Víctor Insulza y el director de la Feria, recorren los stands de esta cita.

Vida", montada en el Campus Lircay de la Universidad de Talca, se dará comienzo en la Región del Maule a las actividades de la XII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, a cuya inauguración concurrirá la presidenta de CONICYT, Vivian Heyl.

El acto de inicio se llevará a efecto el lunes 2 de octubre, a las 11.30 horas, en el salón Diego Portales, con asistencia de autoridades regionales y locales; del Rector de la Universidad de Talca, Juan Antonio Rock, y representantes del ámbito docente y escolar. Además, concurrirán el Director del Programa Unidades de Centros Regionales, de CONICYT, Gerardo Vergara, y Alejandra Villarrú, Directora del Programa EXPLORA también de CONICYT, organizador de la Semana Nacional de la Ciencia.

La exposición "Seis Sentidos para la Vida", facilitada por la Embajada de Francia, se exhibirá hasta el 8 de octubre, en una carpa de 200 metros cuadrados, que se instalará junto al acceso al Centro de Extensión Profesor Carlos Hojas Alonso. La muestra consta de tres grandes espacios interactivos, compuestos de estructuras de paraguas, órganos de olores, catálogos de descubrimientos, cajas de curiosidades y otros materiales. Uno de los espacios es el ágora, lugar dedicado al descubrimiento de los seis sistemas sensoriales—vista, oído,

olfato, tacto, gusto y equilibrio—y su funcionamiento.

Estará abierta hasta el 8 de octubre, la entrada es gratuita y existirán visitas guiadas a grupos, especialmente escolares.

Para el martes está programado "Mil Científicos, Mil Aulas", actividad que permitirá a académicos de las universidades de Talca y Católica del Maule, interactuar con escolares, en sus respectivos colegios, para darles a conocer su experiencia en el ámbito de la ciencia y la tecnología.

Con ese fin, los establecimientos educacionales se han inscrito y elegido los temas que les interesan, a través de un sistema en línea, en la página web de la Coordinación Regional del Programa EXPLORA, [www.explora67.cl](http://www.explora67.cl)

Entre las charlas que ofrecerán académicos de la Universidad de Talca figuran las de Elba Leiva y Marcela Vásquez, sobre las enfermedades cardiovasculares; de Luis Armando Astudillo, acerca de la química de productos naturales; de Carlos Becerra, en relación a la importancia de la física en la vida moderna; Hermine Vogel, sobre domesticación de plantas medicinales chilenas; Roberto Pizarro, respecto a cómo evitar inundaciones y restaurar el ambiente, y Patricio Madariaga, vinculada con la educación ("Copiar, Pegar ¿me sirve?"). También estarán presentes académicos de las Ciencias Jurídicas, como Jean Pierre Matus, con el tema "¿Por qué los tribunales funcionan como funcionan?" y Raúl Carnevalli, con "Crímenes Internacionales y su Persecución".

El programa continúa el miércoles con el "Día de la Ciencia en mi Colegio", que contempla la realización de actividades internas,

como charlas, películas y exposiciones, sugeridas por el EXPLORA, con el objeto de motivar e interesar a los escolares por el mundo de la ciencia y la tecnología.

Asimismo, a las 15.30 horas, en el Salón Diego Portales se exhibirá una película sobre nanotecnología, que precedida por una charla en relación a este tema, ofrecida por el doctor Jorge Ossandón, especialmente invitado con este propósito.

Para el jueves 5 está considerada una charla sobre el tema del año de la Semana de la Ciencia "La Física de los Nuevos Materiales", que estará a cargo del destacado científico de la Universidad de Concepción, Alex Berg.

Finalmente, el viernes 6 se desarrollará "Laboratorio Abierto", en las Universidades de Talca y Católica del Maule, ocasión en la que estudiantes de enseñanza media y básica podrán visitar sus laboratorios, con el objeto de interiorizarse del quehacer que en ellos se realizan. En la Universidad de Talca estarán abiertos al público laboratorios como los de Biotecnología y de los Centros Tecnológicos de la Vid y el Vino, Pomáceas y de Riego y Agroclimatología.

## FACE organiza Sexta Feria Laboral

La Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad de Talca organizará la Sexta Feria Laboral, actividad que tendrá lugar el 13 de octubre.

El decano José Rojas informó que dicho encuentro se enmarca en las actividades de celebración de los 25 años de vida de la Universidad de Talca.

Esta cita tienen por finalidad que las empresas por intermedio de sus Departamentos de Recursos Humanos, se contacten con estudiantes de pregrado, de las carreras Contador Público y Auditor e Ingeniería Comercial, y también estudiantes de postgrado, con el fin de captar a jóvenes exitosos a punto de finalizar sus estudios

para así llenar sus puestos de trabajo permanente o de tipo temporal (prácticas profesionales), ahorrando tiempo y recursos en la publicación de avisos y recopilación de datos.

Según precisó la autoridad universitaria, en encuentro anteriores han participado importantes empresas de nuestro país, tales como Deloitte & Touche, Telefónica CTC Chile, Banco Santander Santiago, Servicio de Impuestos Internos, Entel PCS, DMR Consulting, Banco de Crédito e Inversiones, Banco Del Desarrollo, Forestal Arauco, Falabella, Oriencop, Homecenter Sodimac, Multicentro, entre otras, las que han permitido a nuestros alumnos conocer distintas empresas y al

mismo tiempo enfrentar procesos de entrevistas para eventuales trabajos o prácticas profesionales.

Rojas explicó que para esta versión, las empresas participantes contarán con un panel de exposición, en donde podrán promover los productos o servicios que ofrecen, como así también una oficina para llevar a cabo las actividades de entrevistas y evaluación psicológica de los candidatos. Agregó que las empresas e instituciones participantes dispondrán además de una sala con capacidad para 20 personas, para aplicar test psicológicos y evaluaciones técnicas, si así lo estiman necesario.