



Escanea este código y revisa nuestra web institucional.

## Alianza mejorará el comercio exterior

Acuerdo suscrito con la Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales (Direcon) fortalecerá la docencia, investigación, formación de estudiantes y la asistencia técnica para impulsar mejor la actividad agroexportadora y el desarrollo de la Región del Maule. (Pág. 3)

### Jornada académica abordó trastornos auditivos

Profesionales externos, docentes y estudiantes participaron en el evento académico que realizó la Escuela de Fonoaudiología.

En el área de audiología —que diagnostica, previene y rehabilita problemas auditivos— se centró la jornada en el salón Abate Molina de la Casa Central, dirigida a alumnos, académicos y profesionales. El propósito fue iniciar las actividades docentes de la Escuela de Fonoaudiología de la Facultad de Ciencias de la Salud, y destacar una de las dimensiones de esta carrera. En específico el evento permitió

analizar el abordaje terapéutico en el proceso de la información auditiva, vinculado a trastornos del procesamiento auditivo central e implante coclear. El director de la Escuela de Fonoaudiología, Exequiel Plaza, explicó que el área audiológica se refiere a todas las dificultades que enfrentan las personas para escuchar bien, ya sean adultos o niños. Para abordar estos problemas aparecen nuevos estudios.

DE ARQUITECTURA, MÚSICA Y DISEÑO:

# Vittorio di Girolamo inauguró año académico en la Facultad

En su clase magistral, el reconocido artista recomendó a los estudiantes tener una actitud valiente para servir al país y valorar su vocación. "No esperen un llamado a concurso para hacer propuestas", dijo.

M.A.

Una charla motivacional desde el fondo de su vocación, fue la clase magistral que ofreció el destacado pintor, escultor y escritor, Vittorio di Girolamo, quien inauguró el año académico de la Facultad de Arquitectura, Música y Diseño de nuestra Universidad.

El salón Diego Portales del Campus Talca estaba completo de estudiantes y profesores de las tres carreras que conforman



Autoridades de la Universidad, junto a académicos y estudiantes de las carreras de Arquitectura, Música y Diseño, participaron en la solemne actividad que tuvo al reconocido artista como principal invitado en el salón Diego Portales, del Campus Talca.

la Facultad: Arquitectura, Diseño e Interpretación y Docencia Musical. En la testera estuvo el

prorector Pablo Villalobos; el director de Investigación, Iván Palomo y el decano Américo Giusti, quienes siguieron atentamente las palabras de Di Girolamo.

La interpretación de algunas obras musicales, a cargo del Quinteto de Bronces dirigido por Alex Young, sirvió de preámbulo a la intervención del invitado, quien alentó a los estudiantes a interrumpirlo con preguntas "indiscretas y salvajes". Pero la audiencia optó por escucharlo en silencio.

Di Girolamo —quien también es documentalista, dramaturgo, cineasta y diseñador— nació hace 86 años en Italia. Estudió en la Academia de Bellas Artes de la Universidad de Roma y con motivo de la Segunda Guerra Mundial emigró a Chile con su padre, el pintor Giulio di Girolamo, y su familia. Además, hace algunas décadas, fue vicerrector de Extensión y Comunicaciones de nuestra Universidad. Gran parte de su clase magistral constituyó una síntesis de

su vasto quehacer en los campos señalados, pero también el diseño arquitectónico, la escenografía e incluso la música, en su calidad de practicante de todas las artes. Asimismo, dio a conocer su mirada acerca del territorio, en distintas zonas de Chile.

## Desde la vocación

Más adelante, en tono crítico pero también estimulador, realizó un llamado a los estudiantes. "No esperen un llamado a concurso para hacer propuestas, tomen en serio su vocación", expresó.

Al profundizar este comentario, precisó que la palabra "alumno" en idioma latín significa "bien alimentado", lo que representa "alimentarse de lo que más le emociona y que se traduce en el deseo de hacer una obra que beneficie a todos". Agregó que su intención fue motivar a los jóvenes a adoptar "una actitud valiente de verdad, para servir a su país, y de eso no deben pedir permiso a nadie, tienen que

hacerlo, organizarse".

Siguiendo con su idea, sostuvo que "un grupo de alumnos bien alimentados espiritualmente es un ejército potente, que puede hacer cualquier cosa, en el sentido de beneficiar a la población con lo que hace falta desde la carrera que eligieron".

Desde ese punto de vista, Di Girolamo enfatizó que los estudiantes deben nutrirse de las grandes carencias, del dolor ajeno. "Es la gran comida de quienes eligieron la música, la arquitectura, el diseño. No sólo tienen que alimentarse del profesor, de los libros, sino alimentarse por dentro si tienen vocación. Entonces, si sintieron ese llamado interior, respondan", enfatizó con vehemencia.

## Erudición

El prorector Pablo Villalobos agradeció a Vittorio di Girolamo por su clase magistral e hizo notar que sus palabras trasuntan vocación y el amor por lo que hace. Destacó asimismo, su erudición y el llamado realizado a luchar y a trabajar en conjunto. "Él es un gran conocedor del Renacimiento italiano y les invito a ver los documentales que ha hecho sobre temas en ese ámbito", comentó.

El decano de la Facultad de Arquitectura, Música y Diseño, Américo Giusti, se mostró conmovido con las expresiones del expositor. "Fue hermoso encontrar un mensaje tan juvenil y con una fuerza tan grande, al decir que la vida es corta y que el interés debe estar en hacer cosas, proponérselas y colocar vida y vigor en ello. Creo que eso es importantísimo y siento que fue una visita extraordinariamente positiva", expresó.

El profesor Giusti señaló que la ocasión permitió reunir a los estudiantes de las tres carreras, las cuales comparten características. "Creemos que traer personajes importantes, de alto nivel, representativos de cada una de las áreas, nos permitirá disfrutarlos y hará que tengamos cada vez más nexos comunes", argumentó.



MISIÓN / LA UNIVERSIDAD DE TALCA TIENE COMO MISIÓN LA FORMACIÓN DE PERSONAS DENTRO DE UN MARCO VALÓRICO. BUSCA LA EXCELENCIA EN EL CULTIVO DE LAS CIENCIAS, LAS ARTES, LAS LETRAS Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y ESTÁ COMPROMETIDA CON EL PROGRESO Y BIENESTAR REGIONAL Y DEL PAÍS, EN PERMANENTE DIÁLOGO E INTERACCIÓN CON EL ENTORNO SOCIAL, CULTURAL Y ECONÓMICO, TANTO LOCAL COMO GLOBAL.

### REPRESENTANTE LEGAL

ÁLVARO ROJAS MARÍN, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA  
 SECRETARÍA GENERAL: MARÍA FERNANDA VÁSQUEZ PALMA  
 DIRECTORA DE COMUNICACIONES: LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA  
 JEFE DE PRENSA: MARICEL CONTRERAS BARRA  
 EDITOR SEMANARIO: FREDY ALIAGA VEGA  
 PERIODISTAS TALCA: MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO  
 PERIODISTA CURICÓ: ANDREA MONTOYA MACÍAS  
 PERIODISTA SANTIAGO: MARICEL CONTRERAS BARRA  
 FOTOGRAFÍAS: ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / CLAUDIO MANCILLA NARVÁEZ  
 DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ  
 DIRECCIÓN: 2 NORTE 685 TELÉFONOS: 2 201636 - 2 200119 - TALCA - CHILE.  
 PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES  
 CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL / LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL  
 (CIERRE EDICIÓN, DÍA JUEVES 17:00 HRS.)  
 PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA  
 EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES

IMPRESIÓN IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

FUE SUSCRITO CON LA DIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES ECONÓMICAS INTERNACIONALES:

# Convenio favorecerá comercio exterior y la investigación



Director de la Escuela de Postgrado y de Ingeniería Comercial del Campus Santiago, Patricio Sánchez; decano de la FEN, Arcadio Cerda; directora del Campus Santiago y de Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión del Campus Santiago, Patricia Rodríguez; director general de la DIRECON, Andrés Rebolledo; rector de la UTALCA, Álvaro Rojas; director de Ingeniería Comercial del Campus Talca, Milton Inostroza y el director del Centro de Desarrollo Empresarial de la FEN, José Tello.

La alianza busca potenciar la docencia, investigación y la asistencia técnica en el área de las relaciones económicas internacionales. Además, fortalecer la regionalización mediante el apoyo recíproco entre ambas instituciones.

“De hecho ya tenemos tres estudiantes de Auditoría que van a hacer su trabajo de titulación en el ámbito del comercio exterior, haciendo investigaciones sobre cómo desarrollar e implementar una estrategia de la oferta agroindustrial de la región”, dijo Tello.

## Pasantías

El director del Centro de Desarrollo Empresarial afirmó que el convenio también contempla la posibilidad de realizar pasantías de alumnos de todos los niveles en las oficinas comerciales de la Direcon en el exterior, orientadas al desarrollo de trabajos de titulación y prácticas profesionales. Asimismo, pasantías de académicos de la Universidad para la realización de investigaciones y la detección de oportunidades de innovación y comercio exterior de las empresas en la región.

“Esperamos que los profesionales de la Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales vengan a la Universidad de Talca a dictar cursos, seminarios y charlas en materia de relaciones económicas internacionales. Además, nosotros ya tenemos nuestro Diplomado en Comercio Exterior y lo estamos potenciando y mejorando con la propuesta programática de la Direcon”, aseguró.

## M.C.

La Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales (Direcon) —del Ministerio de Relaciones Exteriores— suscribió un convenio de cooperación con nuestra Corporación, orientado al desarrollo de actividades relacionadas con la docencia, investigación y asistencia técnica, entre otras. Esta es la primera alianza de esta naturaleza que establece el organismo gubernamental, encargado de ejecutar y coordinar la política del gobierno en materia de relaciones económicas internacionales.

El convenio quedó sellado en una ceremonia que fue presidida por el director general de la Direcon, Andrés Rebolledo, y el rector de nuestra Universidad, Álvaro Rojas.

Las razones del organismo gubernamental para dar este paso, fueron explicadas por su director. “Una de las prioridades de nuestra gestión es fortalecer nuestra

relación con distintos actores de la sociedad civil, de manera de codificar los temas de comercio internacional en una clave mucho más ciudadana y compartir con distintas comunidades el hecho de que el comercio internacional es un tema significativo para nuestro país”, afirmó Rebolledo.

En ese sentido, sostuvo que elegir como socio estratégico a la UTALCA obedeció a que es una Universidad que tiene tradición. “Posee prestigio académico y tiene docentes que han estado ligados al tema de comercio internacional y está ubicada en una región exportadora de agricultura, que ha sido un sector beneficiado por los tratados de libre comercio”, señaló. Por su parte, el rector Rojas explicó que esta alianza es una muy buena noticia y de gran impacto, no sólo para nuestra Casa de Estudios, sino que para la Región del Maule.

“Formar a nuevos exportadores y cuadros técnicos, es sin duda el rol que toda universidad estatal debe jugar en beneficio de la comuni-

dad en que está inserta. Direcon es un socio estratégico de la máxima importancia, con gran reconocimiento internacional, entonces se establece un conducto directo que no siempre es posible desde regiones y que este convenio permite”, afirmó.

## Oportunidades

En la ocasión, el decano de la Facultad de Economía y Negocios (FEN), Arcadio Cerda, destacó que el convenio —que será coordinado por el director del Centro de Desarrollo Empresarial (CEDEM), José Tello— abre importantes oportunidades para los alumnos de la Corporación.

“Permitirá a nuestros estudiantes —tanto de pre como postgrado— participar en distintos proyectos de investigación, así como también realizar prácticas en dicha institución”, dijo el decano. Cerda destacó que los beneficios de esta alianza trascienden las fronteras de nuestra Institución. “Es un nuevo aporte de la Univer-

sidad a la región, ya que nos dará la oportunidad de apoyar a los exportadores del Maule con una serie de conferencias de relevancia para ellos sobre negociaciones internacionales y comercio exterior”, expresó.

En cuanto a la forma en que operará el convenio, el académico de la FEN, José Tello, explicó que se trabajará de manera conjunta con equipos de la Direcon y la Facultad, a los cuales podrán sumarse docentes de otras unidades que estén interesados en materias relacionadas con este ámbito.

“En primera instancia tenemos proyectos de promoción conjunta de las relaciones económicas internacionales a través de talleres, seminarios, cursos, programas de formación ejecutiva, entre otros. Además, proyectos de investigación para el fomento y desarrollo del comercio exterior”, detalló. Añadió que también se prevé trabajar con estudiantes de pre y postgrado en tesis orientadas al fomento de las exportaciones en el Maule.

ESCUELA DE FONOAUDIOLÓGIA:

# Analizan tratamiento de problemas auditivos

Profesionales externos, docentes y estudiantes participaron en el evento académico, inserto en una dimensión de la carrera que forma parte de su plan estratégico.

**M.A.** En el área de audiología — que diagnostica, previene y rehabilita problemas auditivos— se centró la jornada en el salón Abate Molina de la Casa Central, dirigida a estudiantes, docentes y profesionales. El propósito fue iniciar las actividades académicas de la Escuela de Fonoaudiología de la Facultad de Ciencias de la Salud, y destacar una de las dimensiones de esta carrera.

En específico el evento permitió analizar el abordaje terapéutico en el proceso de la información auditiva, vinculado a trastornos del audición. El director de la Escuela de Fonoaudiología, Exequiel Plaza, explicó que el área audiológica se refiere a todas las dificultades que enfrentan las personas para escuchar bien, ya sean adultos o niños.

Para abordar estos problemas aparecen nuevos estudios. "Y a nosotros nos interesa siempre estar al día, no solamente a los académicos, sino también a nuestros alumnos, egresados y todos los profesionales que participan en el área", señaló. Al profundizar en la importan-

cia de esa dimensión, sostuvo que esa ciencia es prioritaria en el plan estratégico de la carrera, en cuanto a la formación de los futuros profesionales y también respecto a asumir en alguna forma los dificultades de audición de la comunidad.

"En el Maule, éstos problemas no están resueltos, hay falta de especialistas y de lugares donde las personas puedan acudir a solucionar sus padecimientos auditivos, desde un examen hasta obtener un audífono", afirmó.

El académico precisó que la Región del Maule presenta un alto porcentaje de población con discapacidad general, calculada en 17,8 %, y de esta tasa un 5 a 6% corresponde a personas con fallas de este sentido, por lo cual es relevante abordar este problema.

## Exposiciones

En cuanto a la jornada, el profesor Alejandro Ianiszewski, de la Escuela de Fonoaudiología, destacó que hubo dos exposiciones sobre nuevas tendencias y tecnologías en el marco del tratamiento de esa falencia sensorial. Y también otra en términos de la adaptación de este sentido en personas que presentan pérdida auditiva.



En el salón Abate Molina de la Casa Central en Talca se realizó la jornada orientada a analizar el abordaje terapéutico en el proceso de la información auditiva.

Si bien este es un tema que siempre ha sido importante, el académico explicó que cobra relevancia porque actualmente está considerado en las políticas públicas de salud.

"Las guías GES establecen que aquellos pacientes que presentan riesgo al nacer, deben ser evaluados en forma temprana para evitar o anticiparse a la posibilidad de presentar un problema auditivo", detalló.

De ese modo, las estrategias establecidas señalan que cuando un niño presenta un problema de este tipo, se debe confirmar

el diagnóstico y decidir oportunamente la adaptación. "Ya sea con un audífono o con un implante coclear, que es una tecnología mucho más avanzada, pero también mucho más cara", expresó Ianiszewski.

Sobre la importancia de este tema en la formación de los futuros fonoaudiólogos, el académico precisó que forma parte de las competencias de los estudiantes, quienes durante el tercer, cuarto y quinto año se van acercando a este tipo de estrategias, abordándolas en forma progresiva.

Las exposiciones de la jornada

estuvieron a cargo de las fonoaudiólogas Mariana Medel y Sofía Bravo, ambas magíster en Audiología de la Universidad Andrés Bello. Medel, quien además es magíster en Docencia Universitaria, se refirió al "Abordaje terapéutico en el procesamiento auditivo central".

En tanto, a Sofía Bravo le correspondió desarrollar los temas "¿Implante coclear para todos? Indicaciones nuevas", "¿Cómo llegar a tener audición funcional? Calibración de implantes cocleares" y "Rehabilitación auditiva: casos clínicos".

## Agenda SEMANAL

MARZO

30  
LUN 08:30

Rector Álvaro Rojas recibe a la nueva directiva de la Asociación de Funcionarios Sala de reuniones de Rectoría

MARZO

30  
LUN 11:00

Proceso jerarquización académica, exposición de prof. Mirza Bustamante "Presencia de la Universidad de Talca en el Desarrollo Musical de la Región del Maule : 1980 - 2015" Auditorio "Diego Portales"

MARZO

30  
LUN 17:00

Conferencia de Alejandro Hidalgo "Experiencia de Doctorado en Radiología Oral en la Universidad de Manchester, Reino Unido" Auditorio Centro de Simulación Clínica

MARZO

31  
MAR 14:30

Estudiantes de Ingeniería visitan avión no tripulado del Programa de Ciencias de la NASA, organizada por American Academy of Science and Technology Aeropuerto "Arturo Merino"

MARZO

31  
MAR 17:00

Charla del consejero del Banco Central Joaquín Vial: "Envejecimiento de la población y desafíos para Chile" FEN, sala 3

ABRIL

01  
MIÉ 09:30

Exposición Informe de Política Monetaria, a cargo del consejero del Banco Central Joaquín Vial Auditorio FEN

ABRIL

01  
MIÉ 10:00

Seminario de sustentabilidad y regulación ambiental "El rol de las ciencias sociales" Campus Santiago, Santa Elena 2222

ABRIL

01  
MIÉ 11:30

Reunión del Prorector Pablo Villalobos y la secretaria regional ministerial del Medio Ambiente, María Eliana Vega Prorectoría

DE ALEMANIA, BRASIL, COLOMBIA, ESPAÑA, FRANCIA Y MÉXICO:

## Corporación recibió a nuevos alumnos extranjeros

Los avances que nuestra Universidad ha logrado en el ámbito de su internacionalización fueron destacados por el prorector Pablo Villalobos durante el acto oficial de bienvenida a los estudiantes extranjeros, quienes comenzaron su estadía por el primer semestre insertos en

diversas carreras. En total llegaron 54 alumnos provenientes de Alemania, Brasil, Colombia, España, Francia y México, a través de programas de movilidad y en virtud de convenios que la Institución mantiene con más de cien universidades en el mundo. Reunidos en el casino central del Campus Talca, el grupo de jóvenes escuchó primero las palabras de la directora de Relaciones Internacionales, Carolina Torres, quien ofreció la ayuda de esa unidad para resolver dificultades que puedan enfrentar, especialmente en su proceso

de adaptación. "Estamos felices de tenerlos aquí. Disfruten de esta experiencia, hagan amigos y participen en actividades culturales de la Universidad y de la región", expresó a los jóvenes de diversos países. Los visitantes estudiarán en 17 escuelas y en dos centros tecnológicos. El prorector Villalobos recomendó a los extranjeros combinar el propósito de pasarlo bien y el estudio. "Les doy las gracias por haber privilegiado a nuestra Universidad, que es una institución joven dentro del contexto nacional, con 33 años de exis-

tencia", manifestó. Luego de referirse a la historia de la Corporación, la definió como una universidad bastante próspera, con muchas particularidades. "La cultura de la excelencia, de la calidad, de la innovación, son elementos consustanciales a nuestro ejercicio como Casa de Estudios, lo que está unido también a la internacionalización", relató. La alumna francesa Lea Namias —quien extendió su semestre en Ingeniería Comercial por otro periodo— contó su experiencia. "No cambiaría por nada estar aquí", afirmó. La



ceremonia de bienvenida fue amenizada con bailes de cueca presentados por estudiantes del Colegio Los Agustinos de Talca.



Escanea este código y revisa el video de esta información.

DESCUBRIENDO TALENTOS CIENTÍFICOS:

## Abiertas inscripciones para Concurso DTC

Incentivar la ciencia y la tecnología en estudiantes de enseñanza media, es el objetivo del Programa Descubriendo Talentos Científicos (DTC) que cada año impulsa nuestra Universidad y cuyas inscripciones ya están abiertas. La iniciativa ha logrado la participación de más de 2 mil alumnos durante las seis versiones anteriores. El Concurso —iniciado en 2009 por la Facultad de Ingeniería— anualmente incrementa la cantidad de inscritos, superando los 600 jóvenes el año pasado, pertenecientes a más de 60 establecimientos educacionales del Maule. "Queremos superar el número de participantes y que esos jóvenes tengan la oportunidad de descubrir sus habili-

dades y que éstas en un futuro los conecten con las ciencias. De los alumnos que han participado en el DTC, muchos han decidido posteriormente estudiar carreras relacionadas con estas áreas del conocimiento", expresó el académico César Retamal, director del Programa. Los establecimientos interesados en sumarse al DTC tienen plazo hasta el próximo 6 de abril. Se deben inscribir en el sitio web [www.desafiodytc.cl](http://www.desafiodytc.cl), donde además están las bases de participación para este año y la calendarización respectiva. La iniciativa —apoyada por el Gobierno Regional, a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC-R) — tendrá tres etapas clasificatorias independientes este año,



permitiendo con ello un mayor número de estudiantes por establecimiento, quienes deberán desarrollar proyectos científicos relacionados con física, química y biología. La inauguración del programa se efectuará durante abril en los campus de Talca, Curicó y Linares.

HASTA EL 2 DE ABRIL PARA ALUMNOS DE PRIMER AÑO:

## Encuesta evalúa propedéutico

Con el objetivo de mejorar los procesos y apoyar la inserción de los nuevos estudiantes a la vida universitaria, la Vicerrectoría de Pregrado —a través de su Departamento de Evaluación de la Docencia y Aseguramiento de la Calidad— desarrolló una encuesta para evaluar el propedéutico realizado al comienzo del periodo académico y en el que participaron los alumnos de primer año. Por esta razón, se invita a los utalinos a seguir estos simples pasos. Primero deben ingresar a la página web de la Universidad de Talca ([www.utalca.cl](http://www.utalca.cl)) y pinchar el botón "ACCESOS" ubicado en la parte superior derecha de la pantalla. Al hacer click, se desplegará una pequeña ventana nueva. Luego en la zona superior derecha ("ACCESO A INTRA-

NET"), deben ingresar el usuario y la clave. Una vez ahí, deben hacer click en el botón del sistema Utalmático, donde encontrarán el acceso a la encuesta que estará disponible para ser contestada hasta el jueves 2 de abril. "Desde ya agradecemos tu participación y te deseamos mucho éxito en tu vida Universitaria", afirmó Katherine Muñoz, del Departamento de Evaluación de la Docencia y Aseguramiento de la Calidad de la mencionada Vicerrectoría. El propedéutico consiste en clases de nivelación para actualizar los conocimientos fundamentales de los estudiantes de primer año y permite conocer las competencias y potenciar los conocimientos de los nuevos utalinos, favoreciendo el éxito académico de éstos.

OBRAS DE 56 ARTISTAS:

## "Taller 99" expone grabados en Curicó



Obras que utilizan diversas técnicas de grabado como xilografías, litografías y serigrafías, forman parte de la exposi-

ción "T/99 dos mil catorce" que ya está disponible en el Centro de Extensión Curicó de nuestra Universidad. El Taller 99 —agrupación creada por Nemesio Antúñez, quien fue uno de los principales referentes de esta técnica en Chile— desarrolla el grabado en el país hace 59 años. En la actualidad, está conformada por consumados artistas, profesores y alumnos de esta técnica. En la muestra abierta al público de Curicó se pueden conocer las obras de 56 creadores del grupo, quie-

nes ya presentaron sus trabajos en el Campus Santiago. "Para el taller es muy importante exponer en regiones, ya que muchas veces el grabado no se entiende con facilidad. Las personas no saben si son copias o afiches, entonces estas exposiciones sirven para difundir este arte", señaló Ximena Lecaros, una de las autoras. Los trabajos expuestos son parte del desarrollo artístico que anualmente se enfoca en un tema determinado, lo que le otorga una unidad a la muestra,

pero sin perder la individualidad de cada creador. La agrupación tiene un convenio con nuestra Casa de Estudios para exponer regularmente sus obras. En este sentido, la directora de Extensión, Marcela Albornoz, afirmó que la exhibición tiene una connotación relevante para la cultura. "Esta relación con los artistas del Taller es una alianza que le da sentido y simboliza el valor que nuestra Institución otorga a los artistas, a su trayectoria y la confianza que ellos depositan en nosotros para

exponer sus obras", afirmó. En tanto, en el campus Colchagua, este 27 de marzo se inauguró la exposición colectiva "Esculturas en pequeño formato", parte de la colección de la propia Universidad, con piezas de los artistas Sergio Castillo, Aura Castro, Mauricio Gajardo, Laura Quezada, Hugo Marín, Iván Daiber y Lise Moller. La muestra estará abierta hasta el 24 de mayo próximo en este espacio universitario, ubicado en Ramón Sanfuro 980, Santa Cruz, Región de O'Higgins.

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES:

## Doctorado en Derecho inauguró año académico



Con la conferencia "El declive de la resolución judicial: Hacia un modelo de resolución por notificación",

del académico y abogado integrante de la Corte Suprema, Carlos Pizarro, se inauguró el año académico del Doctorado en Derecho de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Al recibir a los estudiantes del programa de postgrado, el decano Diego Palomo destacó que este nuevo comienzo da cuenta de una Facultad progresivamente más compleja y madura en materia de investigación. "Ya no sólo constatamos la existencia anual de proyectos que se ganan de manera individual, bajo

el formato de Fondecyt inicial o regular. El año pasado obtuvimos un proyecto Anillo que habla de una investigación mucho más consolidada, de carácter asociativo, y si a esto sumamos un programa doctoral que debutó el año pasado y que ahora tiene su segunda versión, habla de una Facultad que se toma en serio la investigación y que, además, apoyada por la Universidad, apuesta por generar nuevos investigadores", afirmó. Por su parte, el director de este Programa, Hum-

berto Nogueira, destacó que en la zona centro sur del país la UTALCA es la única casa de estudios estatal que ha logrado impulsar un Doctorado en Derecho. "Nos sentimos orgullosos de que la Facultad tenga un cuerpo docente que permita a través de sus investigaciones, calificaciones y publicaciones, conformar un claustro académico de Doctorado que diría es de los mejores que tiene el país, incluidas las universidades que ya tienen proyectos doctorales más desarrollados", afirmó.

Ambos profesores enfatizaron que este año el Programa enfrenta un nuevo desafío: la acreditación. En ese sentido, Nogueira detalló que la idea es que en agosto próximo se termine el proceso de autoevaluación interna. "Para ello el 6 de abril tendremos una primera reunión con la Dirección de Postgrado y el Comité de Acreditación del Doctorado para ver la planificación durante los cinco meses que vienen en esta materia", anticipó.

POR PRIMERA VEZ:

## Consejo de Facultad FEN sesionó en Campus Santiago

Medición de la calidad de las carreras de la Facultad de Economía y Negocios (FEN), plan de desarrollo de competencias e incentivo de la participación de los estudiantes, fueron algunos de los temas que el respectivo Consejo de Facultad revisó durante el encuentro que, por primera vez, reunió a los académicos que integran esta instancia en el Campus Santiago. El decano de la FEN, Arcadio Cerda, explicó que la decisión de sesionar en el plantel se tomó como una forma de dar la bienvenida a los nuevos utali-

nos y además como una señal de cercanía. "Este año al Campus Santiago ingresó el 25% de los alumnos de la Facultad, lo cual es relevante no sólo en términos de cantidad, sino porque es un Campus que estamos desarrollando y tenemos que estar más cerca de ellos", planteó. "Este es un momento muy lindo e importante para los estudiantes. En ese sentido nuestro Consejo no sólo decidió reunirse en Santiago, sino también venir en pleno a darles la bienvenida. Es una forma de mostrarles el compromiso de los académicos

y de hecho, varios profesores de la Facultad nos acompañaron", agregó. Durante el encuentro se entregó a los alumnos el Código de Conducta y Honorabilidad de la Facultad, documento que representa la misión y los valores que enmarcan el ambiente de aprendizaje que busca cumplir la comunidad académica. "Estos valores se encuentran en la esencia de nuestra aspiración por transformarnos en un modelo de alto nivel docente necesario en el ambiente de los negocios en Chile y el mundo", explicó el decano. La directora

del Campus Santiago y de la carrera de Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión, Patricia Rodríguez, expresó su satisfacción por la presencia de los integrantes de dicha instancia y de académicos de la FEN. "Esta visita es una clara señal del apoyo generalizado y de la unión entre todos quienes componemos esta Facultad", afirmó. Por su parte, el director de la carrera de Ingeniería Comercial, Patricio Sánchez, observó que la presencia del cuerpo directivo "permite que los alumnos comprendan que detrás hay una Facultad que



tiene historia, trayectoria, y que ambos Campus funcionan al mismo nivel, como quedó ratificado en el proceso de acreditación".

INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR DENTAL RESEARCH (IADR):

## Científicos de Odontología expusieron en Estados Unidos



Académicos del Grupo de Investigación en Odontogeriatría (GIOG) y del Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria en Envejecimiento Saludable (PIEI-ES) de nuestra Universidad, tuvieron una destacada participación en la sesión número 93 de la International Association for Dental Research (IADR) realizada en Boston, Massachusetts, EE.UU. En dicha ins-

tancia —que reúne a los más importantes investigadores de las distintas áreas de la Odontología a nivel mundial— los profesores Rodrigo Giacaman, Patricia Jiménez y Daniel Bravo, presentaron sus investigaciones y participaron de forma activa de los Business Meeting del Geriatric Oral Research Group y del Cariology Research Group. Además, tuvieron oportunidad de reunirse

con diferentes grupos de investigación vinculados a dos áreas estratégicas desarrolladas en la Escuela de Odontología: Cariología y Odontogeriatría. A partir de la activa presencia de los docentes en el evento, se espera acrecentar las relaciones de colaboración internacional de estos grupos, los que actualmente mantienen activos intercambios de estudiantes y profesores que han dado lugar a proyectos y publicaciones conjuntas. En tanto, durante la realización del evento también tuvo una destacada participación la académica Soraya León, quien postuló a los Premios J. Morita, quedando seleccionada entre de los 10 mejores trabajos en Odontogeriatría a nivel mundial. En la foto Rodrigo Giacaman, Soraya León, Patricia Jiménez y Daniel Bravo.

DURANTE MASIVO EVENTO EN PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN:

## Universidad difundió el cuidado del agua



Nuestra Universidad fue la única casa de estudios superiores del país que participó en el Día Internacional del Agua, realizado en la Plaza de la Constitución, frente al Palacio de La Moneda en Santiago. La fecha (22 de marzo) que fue instaurada por la Organización de Naciones Unidas en 1992 para generar el cuidado de este recurso. El evento contó con la participación servicios públicos y la masiva presencia de transeúntes.

La UTALCA instaló su stand junto al del Comité Chileno para el Programa Hidrológico Internacional (CONAPHI) de la Unesco, del cual forma parte de Universidad. El profesor de la Facultad de Ciencias Forestales y vicepresidente de CONAPHI, Roberto Pizarro, señaló que durante la actividad se mostraron diversas investigaciones, resultados y publicaciones que desarrolla la Facultad. Asistió la presidenta de la Comisión de Recursos Hídricos del Senado, Adriana Muñoz, y el exacadémico de la FEN y delegado presidencial para los Recursos Hídricos, Reinaldo Ruiz. En la foto Alberto Undurraga, ministro de Obras Públicas; Carlos Estévez, presidente del Conaphi Chile; Roberto Pizarro, vicepresidente del Conaphi Chile; Carolina Morales, secretaria general del Conaphi Chile.

ÁLVARO ROJAS ASUMIÓ COMO DIRECTOR DEL CUECH:

## Rector destacó rol regional de la educación pública



En un año que se considera crucial para el futuro de la educación pública, el rector Álvaro Rojas dijo que temas como la descentraliza-

ción y la carrera docente deben ser considerados como prioritarios en el debate. La autoridad universitaria asumió como director del Consorcio de Uni-

versidades del Estado de Chile (CUECH), entidad que participará del proceso para redefinir la orientación de las nuevas políticas públicas en materia de educación. En ese contexto, Rojas planteó que no debe perderse el foco regional de la educación pública, por cuanto en muchas comunas del país es lo único que existe, dijo. "Alternativas de educación subvencionada y privada son naturalmente mayores en las grandes ciudades. Ellos operan donde los mercados son más apetitosos y el Estado opera donde no necesariamente hay un mercado, por definición, así es que si hay una medida de justicia no solamente es social, profesional, si no también territorial", expresó. En este contexto, el rector sostuvo que para devolver a la

educación pública el sitio que le corresponde, se debe partir por atender la gran deuda que tiene Chile con sus docentes. "El tema de la carrera docente es un tema impostergable", aseguró. "El sistema universitario tiene un mecanismo de becas razonablemente bueno que acoge a los tres primeros quintiles, pero lo que no ha sido resuelto todavía es la situación de miles de maestros, y no lo digo por Santiago, lo digo por regiones, por que ellos hacen patria en lugares tan apartados en todo el país", señaló. "Chile no es sólo los extremos, también hay fronteras internas en las propias regiones, en la costa, en la precordillera, donde abnegadamente y con muy pocos recursos hay profesores que dan educación a muchos chile-

nos. Creo que nuestro país debiera hacer un gesto este año con ellos, entender que esos maestros necesitan un incentivo y un estímulo como primer gesto de dignificación de la educación pública", enfatizó. En tanto, en el terreno de la educación superior, Rojas insistió que calidad y gratuidad son dos elementos que se asocian muy cercanamente. "La educación pública ha de ser gratis si es que es de buena calidad. El Estado no tiene buen argumento para entregar educación gratuita si esta no es de calidad. Es donde acceden los que más necesitan quienes deben ser atendidos de la mejor forma posible y los otros temas de la reforma que son también relevantes", aseveró.

CASI 400 PERSONAS:

## Amplia participación en jornadas del Plan Estratégico

Con una amplia participación de directivos, académicos y profesionales de los cinco campus, se realizaron las siete jornadas de levantamiento de antecedentes y líneas de acción, que forman parte del proceso orientado a la elaboración del Plan Estratégico 2020 de nuestra Casa de Estudios. Cerca de 400 personas, distribuidas en 42 mesas de trabajo, integraron esta reflexión con miras a la Universidad de los próximos años, teniendo presente el desafío de avanzar hacia una mayor complejidad, pero sin perder de vista su foco en el territorio. Será un tiempo en el que se deberá enfatizar la mirada en la internacionalización, pero también en las personas, de acuerdo a definiciones que entregó el rector Álvaro Rojas, al anunciar oficialmente la partida del ejercicio estratégico. Respecto al trabajo que se realiza con el objetivo mencionado, el director de Planificación y Análisis Institucional, Juan José Troncoso, aseguró que la idea es hacer este proceso en la forma más participativa posible. Por tal motivo, el trabajo co-



menzó desde las bases, en la búsqueda de consensos sobre "las posibles opciones estratégicas que se visualizan para el futuro de la Universidad y su posición competitiva". Entre las actividades contempladas en los talleres se incluyen: identificación de variables críticas del entorno, aportes y consensos sobre el escenario futuro, definición de oportunidades y amenazas e impacto esperado, aprendizajes del ejercicio estratégico 2010-

2015, análisis de fortalezas y debilidades e identificación de líneas de acción preliminares. "Hemos observado un alto interés en los participantes de estas sesiones que son muy didácticas y dinámicas y también intensivas, porque se extienden desde las 8:45 a las 18:30 horas", explicó Troncoso. El director de Planificación anunció también encuentros con estudiantes y con asistentes de las diversas unidades de la Corporación.

CAROLYN FISCHER, ECONOMISTA AMBIENTAL DE ESTADOS UNIDOS:

## Científica analizó medidas frente al cambio climático

Pensar en instrumentos que permitan abordar desafíos para atenuar las consecuencias del cambio climático sin generar efectos redistributivos sobre los países en vías de desarrollo, fue el tema abordado ante docentes y estudiantes de la Facultad de Economía y Negocios (FEN) por Carolyn Fischer, investigadora senior de Resources for the Future, una de las principales organizaciones académicas en temas de economía ambiental de Estados Unidos. La experta dijo que en la búsqueda de estrategias dirigidas a combatir las secuelas de este fenómeno, se deben considerar parámetros del impacto que tendrán a nivel internacional. "Es fundamental tomar consideraciones a la hora de diseñar políticas que afectan al cambio climático, como también discutir las decisiones que toma un país. Por ejemplo, para reducir la contaminación, debido a que ello puede generar que aumente este fenómeno en otros países", señaló Fischer. La experta en mecanismos de regulación y herramientas de modelos que se utilizan en una variedad de temas de economía ambiental y manejo de recursos naturales, visitó nuestro país debido a su participación



en una conferencia organizada por el Núcleo de Economía Ambiental de Recursos Naturales, el cual está conformado por investigadores de tres universidades chilenas, entre ellas nuestra Casa de Estudios. Dicha entidad congrega a expertos que trabajan a nivel nacional e internacional en el tema y los reúne con especialistas de Gobierno, generando un espacio para el intercambio de ideas y el debate sobre los avances e investigaciones en estas áreas. Sobre los pasos que se están dando en Chile para abordar los problemas que genera el cambio climático, la científica sostuvo que "es cada vez más trascendental para todos los países en general y se deben adoptar políticas y medidas de regulación que permitan su desarrollo de una manera sostenible".

ESPECIALISTAS DE ACADEMIA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS DE LIAONING:

# Científicos chinos buscan iniciar investigación conjunta

Los expertos asiáticos quieren estudiar la producción de especies agrícolas. "Estamos ya en los próximos meses con toda seguridad firmando un convenio con ellos", aseguró el prorector Pablo Villalobos.

Una delegación de investigadores de la Liaoning Academy of Agricultural Sciences de China visitó los Campus Talca y Linares de nuestra Universidad, con el objetivo de suscribir un futuro convenio de colaboración en el ámbito de las ciencias agrarias y, en especial, en el cultivo de berries. El grupo de científicos se reunió con el prorector Pablo Villalobos y la directora de Relaciones Internacionales, Carolina Torres, quienes se manifestaron complacidos de que los especialistas asiáticos expresaran su interés de estrechar pronto y formalmente un acuerdo de investigación conjunta.

Además, destacaron que la región de Liaoning posee características edafoclimáticas (de suelo y clima) muy similares a la Región del Maule, lo cual abre amplias posibilidades de estudios científicos

sobre diversos cultivos.

"Estamos ya en los próximos meses con toda seguridad firmando un convenio con ellos. Se llevaron la documentación respectiva con el propósito de ir gestionando ya este acuerdo", aseguró el prorector Villalobos.

Liaoning es una provincia ubicada al noreste de la República Popular China y su capital es Shenyang. Entre sus principales productos agrícolas destaca el maíz, la soja y el sorgo. Además, en sus alrededores se produce casi el 75% de la producción china de manzanas y duraznos de exportación.

## Experiencia

Carolina Torres, sostuvo que los representantes de la Academia de Ciencias Agrícolas de Liaoning expresaron interés por desarrollar investigaciones con

académicos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UTALCA en el ámbito de la fisiología, mejoramiento genético, bioquímica, producción, calidad de cultivos y postcosecha, especialmente en el ámbito de los berries. También en el área de la viticultura y la enología.

Los científicos Cheng Liu y Song Shu Hong señalaron que esperan generar un convenio de colaboración general, para luego suscribir proyectos específicos. El grupo de extranjeros además conoció las instalaciones de la Estación Experimental Panguilemo de la mencionada Facultad.

"La idea inmediata es firmar un convenio de investigación, un acuerdo marco que involucre diferentes especies y tópicos en el área agrícola, partiendo por los berries con el doctor Jorge Retamales, lo que después se podría extender a otros cultivos", afirmó Torres.

La visita de los expertos de la Academia de Ciencias Agrícolas de Liaoning es parte de un trabajo previo con la mencionada Facultad, especialmente con el Programa de Berries impulsado por el académico Jorge Retamales, quien fue el gestor de esta visita.

"Son personas que desarrollan investigaciones en berries, lo que es un tema relativamente nuevo en China, y nuestra Universidad lleva muchos años estudiando esta área de las ciencias agrarias. Por eso les interesó venir y conocer nuestra experiencia. La Universidad de Talca a través de sus académicos tiene vinculación en distintas instituciones de orden científico y tecnológico del mundo", sostuvo el prorector Villalobos.

En tanto, el académico Jorge Retamales dijo que los investigadores de Liaoning buscan establecer las bases para el intercambio científico, especialmente a partir de la producción de arándanos.

"Veo bastante positivo el trabajo conjunto, porque en ambos países producimos en épocas diferentes. Es bueno saber, por ejemplo, cómo llega nuestra fruta chilena a China, donde exportamos. Y en el ámbito de la fisiología conocer si los arándanos de ambas naciones reaccionan distintos según la zona donde se cultiven. En términos de investigación, podemos avanzar muy rápido con ensayos en Chile y China, donde ahora está recién terminando el invierno", explicó Retamales.

