

ACTO EN SALÓN "ABATE MOLINA"

Comunidad Universitaria inauguró el Año Académico 2007

■ El rector Rock instó a reiterar los esfuerzos para alcanzar plenamente las aspiraciones de excelencia y de convertir a nuestra Corporación en un referente nacional.

■ La ceremonia celebrada el pasado miércoles contó con la intervención del científico Jorge Zanelli, quien dictó la conferencia "El propósito de la ciencia".

(Págs. 4 y 5)



Ciclo "Canto y baile de nuestra tierra" comenzó con presentación de Los Corraleros de Talca

Una masiva concurrencia tuvieron las actuaciones del grupo folclórico Los Corraleros de Talca en los Centros Culturales de Curicó y Talca, dando inicio al ciclo "Canto y baile de nuestra tierra", a cargo de la Dirección de Extensión Cultural y Académica de nuestra Universidad.

El conjunto conformado por 12 artistas, presentó una variada muestra de tonadas, guarachas, valsés y corridos, que fueron amenizados con danzas del cuerpo de baile de los grupos Sauzal de Talca y Tralkán.

Durante su presentación se invitó a los asistentes a participar, los que muy entusiastas compartieron escenario con los bailarines.

Este ciclo de desarrollo cultural que brinda la Universidad de Talca contempla, durante el 2007, una serie de espectáculos gratuitos para la comunidad de la región, que tiene como objetivo la difusión del folclor.

(Pág. 2)

Destacados

Jorge Zanelli expuso acerca de ciencia y tecnología

Durante la inauguración del Año Académico 2007 de nuestra Corporación, el destacado científico reflexionó -entre otros temas- sobre la necesidad de generar conocimiento y en el uso de la tecnología para el bienestar de las personas.

Pág. 4

U.de Talca y Providencia desarrollarán actividades culturales

El acuerdo permitirá el apoyo bilateral entre las entidades, a través, de una serie de iniciativas en conjunto programadas para 2007, como charlas, cursos y talleres que irán en beneficio de la comunidad.

Pág. 6

Universidad será sede de primera reunión de jardines botánicos de Chile

El objetivo del encuentro es iniciar la creación de una red de jardines botánicos para el país, y así lograr una política regional o nacional coordinada. La Corporación contempla, además, conocer los proyectos de investigación que se desarrollan actualmente en Chile y en el extranjero.

Pág. 7

ESPECTÁCULOS GRATUITOS PARA LA COMUNIDAD

Los Corraleros de Talca iniciaron ciclo de canto y baile en la Universidad

Con la presentación del grupo folclórico Los Corraleros de Talca, la Dirección de Extensión Académica y Cultural de la Universidad de Talca dio inicio al ciclo de "Canto y baile de nuestra tierra".

Las actuaciones se realizaron el miércoles 25 de abril en el Centro de Extensión de Curicó, en tanto que en Talca, el grupo

se presentó en el Salón "Abate Juan I. Molina" ubicado en la casa central de la Universidad, el jueves 26.

El grupo formado por 12 personas y dirigido por Patricio Vergara, realizó sus presentaciones acompañados por los cuerpos de bailes de los conjuntos Sauzal de Talca y Tralkan. Durante las actuaciones inter-

pretaron tonadas tradicionales, guarachas, valeses, corridos y la muestra de los distintos tipos de cueca que se bailan en nuestro país.

Esta iniciativa se enmarcó en las actividades culturales que la Casa de Estudios brindará a la comunidad, totalmente gratis, con el objeto de apoyar y difundir el folclor en nuestra región.



POR DESTACADA PARTICIPACIÓN EN CONCURSO NACIONAL

Teatro Regional premió a concertino de Orquesta Juvenil



El joven músico siente que el premio del Teatro Regional es un reconocimiento al gran esfuerzo para concursar.

Octavio Torres, el concertino de la Orquesta Juvenil de la Universidad de Talca, tocará como solista en un concierto del Teatro Regional del Maule, como premio por su sobresaliente participación en el reciente Concurso Nacional de Violín.

El alumno de la Escuela de Música fue el violinista talquino que obtuvo un lugar destacado en dicho certamen, cuya última etapa se realizó en Concepción, donde

Juan Guillermo Acuña y Gerson Mella lograron mejores posiciones en la semifinal.

"Este premio es muy motivante porque la compensación a las horas de estudio es poder tocar en público para mostrar el trabajo que se ha hecho", manifestó Torres. El concierto oficial en el que participará como solista estará incluido en la programación del teatro de 2008.

Todavía cansado por el esfuer-

zo que significó prepararse para la competencia, confesó que participar en un concurso significa vivir una gran tensión y una fuerte preparación no sólo musical sino también psicológica. "Lo más importante es reafirmar la confianza y lograr la mayor concentración posible en el momento de tocar y eso se logra con estudio y dedicación".

Estudiar por lo menos cinco a ocho horas diarias, olvidarse de las fiestas e ingerir comidas livianas -

para evitar por ejemplo que un dolor de estómago provoque des-concentración- son algunas de las exigencias de la preparación para un concurso. "Entonces es cuando uno puede saber cuánta presión es capaz de soportar y sin duda siempre competir con otras personas a uno lo hace subir de nivel por el esfuerzo que hay que realizar", comentó el joven violinista, quien ganó también en dos competencias anteriores.

Editorial se incluye en catálogo de la Cámara Chilena del Libro

La Editorial de la Universidad de Talca fue incluida en el catálogo de exportación "Libros de Chile para el mundo", edición de atractivo diseño y bilingüe (español e inglés) que desarrolla la Cámara Chilena del Libro en la que se incorporan alrededor de 2.000 títulos y 87 editoriales.

El lanzamiento de la publicación digital coincide con la presentación de la versión en CDrom que la Cámara está efectuando, en paralelo, en la Feria del Libro de Buenos Aires y en la Feria del Libro de Colombia.

Para la Editorial de la Universidad de Talca es relevante ser incluida en este catálogo, pues constituye una eficaz herramienta de difusión y promoción de los libros bajo el sello editorial, que permite establecer contacto con cualquier usuario del mundo.

El catálogo, orientado a fomentar las exportaciones de libros chilenos a nivel internacional, contó en esta oportunidad con el apoyo del Consejo Nacional del Libro y la Lectura y se encuentra disponible en www.camarachilenadelibro.cl/catalogo.

Funcionarios lideran campeonato de fútbol laboral

La serie mayores de 45 años del club deportivo Funcionarios de la Universidad de Talca está participando en el campeonato de fútbol organizado por Canadela.

En este certamen participan representantes de empresas como Embonor, Ministerio de Obras Públicas, Maderas Prosperidad, Municipalidad de Talca, CMPC, entre otros.

A dos fechas de la final, en donde clasifican cuatro agrupaciones, el club de nuestra Corporación marcha en el primer lugar.

Representantes de la serie mayores de 45 años agradecieron a la directora de Deportes, Matilde García, por el apoyo brindado al facilitarles las canchas de fútbol, pues gracias a ello se mejora la actividad física de los socios y luchar contra el sedentarismo.



Tabla de posiciones

Universidad de Talca	10 puntos
MOP	9 puntos
Municipalidad	9 puntos
Maderas Prosperidad	8 puntos

SEMANARIO

UNIVERSIDAD TALCA

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

Secretario General:
Prof. Ricardo Sánchez Venegas

Periodistas
María Elena Arroyo
José Arroyo Mancilla
Carolina González López
Carla Ortega Sazo

Fotografías:
Alejandro Aravena Muñoz

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.
18 de Septiembre 721 - Chillán.

Nuevos odontólogos recibieron título de la Universidad de Talca

■ Las autoridades académicas coincidieron en que estos 43 profesionales cuentan con una mirada integral de sus pacientes y con un fuerte sentido de responsabilidad social.

Una nueva promoción de odontólogos entregó nuestra Corporación al titular a 43 estudiantes de la Escuela de Odontología en una ceremonia celebrada en el salón "Abate Juan I. Molina" el pasado viernes 20 de abril.

El director de la Escuela de Odontología, Carlos Larrucea aseguró que "ésta es una ocasión que nos llena de orgullo, la culminación de seis años de sacrificio y aquí en esta ceremonia se reúnen no sólo los nuevos colegas nuestros, sino sus padres, sus esposos, sus familias, que de un modo

u otro fueron el motor que les dio la fuerza para poder avanzar en este camino".

Asimismo, destacó que estos nuevos profesionales "ven a los pacientes de un modo integral, es decir, tratan a un paciente, a un enfermo, no sólo van a solucionar el problema de una pieza dental, y eso da la tónica de lo que son actualmente son estos muchachos. La mayoría de ellos se hace notar por el cuidado a sus pacientes".

En la misma línea, el decano de Ciencias de la Salud, Carlos Gigoux declaró el "orgullo que signi-



El nuevo odontólogo Esteban Maureira Peñaloza se dirigió a los asistentes durante la ceremonia. En la testera, el decano Carlos Gigoux; el vicerrector de Docencia de Pregrado Iván Chacón, y el director Carlos Larrucea.

fica para esta facultad titular a sus egresados", quienes llevan como sello distintivo "su inquietud, su sensibilidad social y su interés por servir. Esto se prueba con que gran parte de egresado de otros años está trabajando en servicios de salud en distintas partes de Chile y eso refleja el espíritu de servicio que ellos tienen".

A la ceremonia, que fue acompañada por la intervención del Coro de la Universidad de Talca, asistieron autoridades universitarias y del ámbito de la salud regional.

CON EXHIBICIÓN DE "UNA VERDAD INCÓMODA"

Campus Santiago celebró Día Mundial de la Tierra

En conmemoración del Día Mundial de la Tierra, celebrado el pasado domingo 22 de abril, la Universidad de Talca, la American Academy of Science and Technology y la Embajada de Esta-

dos Unidos, en colaboración con el American Corner, presentaron en el auditorio del Campus Santiago el documental del ex presidente estadounidense Al Gore "Una verdad incómoda".

La exhibición de la película - merecedora de un Oscar como mejor documental- fue precedida por una charla dictada por el primer secretario de la Sección Económica de la Embajada, Michael

Keller quien abordó el tema "Las acciones y estrategias impulsadas por Estados Unidos en temas de necesidades energética, desarrollo limpio y cambio climático".

La American Academy of Science and Technology es un espacio que promueve el diálogo activo entre científicos y académicos de Chile y los Estados Uni-

dos, con esta iniciativa en conjunto la Universidad de Talca y la Embajada de los Estados Unidos buscan fomentar la cooperación y compartir conocimientos en los múltiples campos de las ciencias y la tecnología.

El evento contó con importantes personalidades del ámbito ecológico y medioambiental como también de académicos y alumnos de otras universidades.

Raúl Carnevali dirige Instituto de Ciencias Penales de Chile

El académico y subdirector del Centro de Estudios de Derecho Penal, Raúl Carnevali, fue nombrado por sus pares como director del Instituto de Ciencias Penales de Chile. Esta institución reúne a los más impor-

tantes académicos y penalistas del país y goza de gran prestigio en Latinoamérica, por las importantes actividades académicas que a lo largo de su historia ha desarrollado. Entre otras, puede destacarse el relevante papel que

cumplió en la elaboración del Código Penal tipo para Latinoamérica, así como la publicación de la Revista de Ciencias Penales, que de manera casi ininterrumpida, se ha publicado desde 1935.

Breves

CATEQUESIS DE CONFIRMACIÓN

Para el próximo jueves está programado el inicio de la catequesis de confirmación, organizada por la pastoral universitaria. Esta actividad se realizará a las 19:30 horas, en las dependencias de la unidad y quienes aún deseen escribirse pueden hacerlo a través del mail soloescribenos@gmail.com

SAMUEL ORTEGA EDITARÁ REVISTA "IRRIGATION SCIENCE"

Como editor asociado de "Irrigation Science", una revista ISI orientada a los temas de riego, está participando el director del Centro de Investigación en Transferencia en Riego y Agroclimatolo-

gía (CITRA), Samuel Ortega, compartiendo responsabilidades con investigadores de Estados Unidos, España, Australia y Reino Unido. Ortega señaló que su incorporación al rol editorial de la mencionada revista es un reconocimiento al buen nivel del trabajo que desarrolla el CITRA.

Agenda

30 de abril al 6 de mayo

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES30	20:00	Exhibición película "El Diablo se viste a la moda"	Salón "Abate Molina"
MIÉRCOLES2	09:00	Reunión Junta Directiva	Campus Santiago
JUEVES3	09:30	Apertura Reunión Jardines Botánicos	Salón "Diego Portales"
JUEVES3	10:00	Seminario "Regulación de las entidades religiosas en Chile"	Auditorio Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.
JUEVES3	11:00	Inauguración proyecto EXPLORA del CERTIM	Auditorio Ciencias Forestales
JUEVES3	12:00	Inauguración canchas sintéticas	Campus Lircay
VIERNES4	18:00	Graduación Escuela Psicología	Salón "Abate Molina"

JORGE ZANELLI

“El único conocimiento cierto es el conocimiento científico”

■ El destacado investigador dictó la conferencia “Los propósitos de la ciencia”, en la inauguración del Año Académico 2007.

En la responsabilidad social de los científicos, la necesidad de generar nuevos conocimientos y el uso de la tecnología para el bienestar de las personas, centró la conferencia que dictó el físico Jorge Zanelli -integrante del Centro de Estudios Científicos de Valdivia- en la inauguración del Año Académico 2007 de la Universidad de Talca.

Zanelli, quien tiene el grado de doctor y actualmente está abocado al estudio de agujeros negros y gravitación cuántica, preside la comisión asesora presidencial sobre energía atómica. Con gran claridad y sencillez, habló de “Los propósitos de la ciencia” y junto con referirse a la responsabilidad social de los científicos, aunque

hizo notar que “no es culpa de la ciencia lo que resulte del uso del conocimiento producido por ella. La culpa o el mérito—y por lo tanto la responsabilidad social—recaen en la tecnología”.

El científico relató que fue en la universidad donde conoció el enorme potencial de progreso que hay en el conocimiento científico y, por lo tanto, “la gran responsabilidad social de quienes hacen ciencia, en el sentido de esforzarse para transformar su conocimiento en progreso y bienestar”. Del mismo modo, hizo presente que la tecnología demanda conocimiento y estimula el desarrollo de las ciencias y agregó que el propósito de la tecnología es satisfacer necesidades de la humanidad, lo-

grando un incremento en el bienestar de las personas

Sin embargo, advirtió que “la tecnología usa el conocimiento generado por la ciencia para satisfacer una demanda del mercado que no siempre está relacionada con el bienestar de las personas ni con la búsqueda de su felicidad”.

CALENTAMIENTO GLOBAL

Jorge Zanelli calificó de “crítica” la situación del planeta a raíz del calentamiento global- a tal punto que a su juicio este es el principal desafío del siglo XXI, más allá de la disponibilidad de recursos naturales.

Para enfrentar el problema afirmó que “no hay recetas mágicas”.

Se pronunció por exigir a los gobiernos su compromiso con el bien común, educar a los hijos para que sepan separar los deseos inmediatos de las conveniencias a largo plazo y aumentar el conocimiento científico para conocer mejor la naturaleza, con el fin de “enfrentar eficazmente las amenazas que nuestra propia presencia en el planeta ha generado”. En ese orden, precisó que “el único conocimiento cierto es el conocimiento científico, éste es su valor y lo que hace la ciencia indispensable”.

“Es necesario más que nunca generar nuevos conocimientos y transmitirlos a las nuevas generaciones”, enfatizando el rol que le corresponde a la universidad. “El desafío mayor es educar para que las nuevas generaciones puedan



El investigador cuestionó el uso que la tecnología hace de la ciencia para satisfacer una demanda del mercado que no siempre está relacionada con el bienestar de las personas ni con la búsqueda de su felicidad.

navegar sin miedos en este mundo cada vez más complejo, apropiándose de los beneficios de la tecnología sin caer en sus trampas. El desafío es usar tecnología para ser más libres, no más esclavos, para no terminar como criaturas que no saben lo que hacen”, apuntó.



Juan Antonio Rock agradeció en su discurso la presencia del físico Jorge Zanelli, con quien compartió la testera durante la ceremonia. “Sin lugar a dudas su conferencia contribuirá a enriquecer las deliberaciones académicas que tienen lugar en nuestra Universidad”, expresó el rector antes de la intervención del investigador.



Las autoridades universitarias departieron con académicos e invitados especiales. En la foto, el director de Programas de Investigación, Carlos Padilla; el vicerrector de Gestión Económica y Apoyo Institucional, Patricio Ortúzar; y el académico y presidente de la Corte de Apelaciones de Talca, Rodrigo Biel.



El presidente de la FEDEUT Curicó, Roberto Fernández, abogó por la participación estudiantil y por la unidad de la federación que dirige y la que encabeza María de los Angeles Rodríguez en Talca. El dirigente también formó parte de la testera junto al rector, su par talquina y en científico Jorge Zanelli.



Tras la ceremonia, los asistentes compartieron un cóctel en el salón del Centro de Extensión “Pedro Olmos”, contiguo al salón “Abate Molina”, donde se realizó la ceremonia. En la imagen, el vicerrector de Docencia de Pregrado, Iván Chacón; la vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, Paulina Royo; el decano (s) de la Facultad de Psicología, Emilio Moyano, y el director de la Escuela de Odontología, Carlos Larrucea.

INAUGURACIÓN AÑO ACADÉMICO 2007

Rector llamó a reiterar esfuerzos para convertirnos en una universidad regional que sea referente nacional

La inauguración del Año Académico 2007 fue la ocasión para que nuestra Universidad renueve su compromiso de contribución con la sociedad, a través de la actividad académica, la investigación e innovación y la creación artística.

Tras hacer mención de ello, el rector Juan Antonio Rock hizo un reconocimiento a toda la comunidad universitaria por el trabajo realizado e hizo un llamado a reiterar los esfuerzos para “alcanzar plenamente nuestra aspiración corporativa de ser una universidad pública regional referente en el sistema universitario nacional que contribuya significativamente al desarrollo regional y del país”.

Durante su intervención, la autoridad aprovechó de dar la bienvenida formal a los nuevos



La autoridad universitaria compartió testera con la presidenta de la FEDEUT Talca, María de los Ángeles Rodríguez.

estudiantes e invitó a los antiguos a sumar nuevos sueños a los que ya tienen.

Asimismo, instó a los académicos

a renovar el compromiso de apoyar con especial dedicación la formación de los estudiantes. “Les invito a tener mu-

cho, mucho amor por enseñar”, manifestó.

Asimismo, dirigió un mensaje a los funcionarios por su eficaz apoyo en la realización de las actividades académicas. “Su esfuerzo, dedicación y aporte resultan imprescindibles para alcanzar nuestra misión institucional. Reciban ustedes nuestro reconocimiento y solicitud de apoyo para las actividades de este año 2007”, expresó.

VISIÓN PARA 2010

El rector Rock recalzó que es preciso el esfuerzo de todos para concretar la visión de la Corporación para 2010, de convertirnos en una universidad de excelencia referente en el sistema nacional.

Para realizar este sueño, señaló, se requiere mucha creativi-

dad e innovación en todos los ámbitos de la actividad académica y que éste debe realizarse en concordancia con tres elementos relevantes de la realidad: la globalización, la sociedad del conocimiento y el anhelo de un Chile desarrollado.

Rock destacó que para avanzar hacia ese propósito es que la Universidad está trabajando en la implementación del nuevo modelo de enseñanza-aprendizaje y de los nuevos planes curriculares, que persiguen la formación integral de las personas.

En paralelo, el fomento a las artes y la diversidad cultural, de la mano de la creación de la Escuela Doctoral, la investigación y el desarrollo de las relaciones internacionales, conforman la base para avanzar hasta ese sueño, concluyó.

El significado de la renovación del compromiso con la sociedad

En su discurso, el rector Juan Antonio Rock manifestó que inaugurar este Año Académico 2007 es la instancia para que la comunidad universitaria renueve su compromiso de contribuir a la sociedad a través de una compleja actividad académica que comprende la formación de personas, la investigación científica, la innovación tecnológica y la creación artística.

Quisimos conocer la visión de quienes dirigen los destinos de algunas unidades de nuestra Universidad y que manifestaran cuál es la visión que ellos tienen de este planteamiento de la autoridad universitaria.

-Vicerrector académico, José Antonio Yuri: Ser reactivos ante las necesidades de la región

“Parte de las funciones académicas que estamos desarrollando, de investigación y transferencia tecnológica, las queremos sintonizar con las necesidades de la región. Lo que está funcionando bien, de forma autónoma, van a seguir su curso normal, pero donde podamos aunar fuerzas que se puedan alinear con las necesidades regionales, vamos a trabajar ahí”.

“Queremos ser reactivos. Queremos alinearnos con las necesidades de la región”.

-Vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, Paulina Royo: Un compromiso abierto a la comunidad

“La Universidad está por un compromiso más abierto con la comunidad local y regional”.

“Pretendemos profundizar la calidad de los servicios que nosotros brindamos a nuestros es-

tudiantes y ex alumnos, y tenemos que comprometernos, no sólo mirando internamente, sino que también a la comunidad y al medio en el cual estamos insertos, pues detrás de nuestros estudiantes hay familias y personas que los acompañan en su desarrollo”.

-Vicerrector de Docencia de Pregrado, Iván Chacón: Estudiantes que sepan desenvolverse en lo que la Universidad promete

“En relación a la calidad de la docencia, la pertinencia de los currículos, la metodología de la enseñanza, el perfil de egreso de nuestros estudiantes, la Universidad está comprometida con un modelo de enseñanza por competencias, que significa que al final del ciclo de aprendizaje, efectivamente los estudiantes sean capaces de desempeñarse en aquello que la Universidad les promete”.

-Presidente de la Asociación de Funcionarios no académicos, Sergio Torres: Un solo y gran equipo

“Nuestra Asociación, como organización de base gremial, siente el compromiso de sumarse a los programas y proyectos que tienden a impulsar aún más a la Universidad en el ranking de las mejores casas de estudios superiores del país. Y lo hace a su manera, buscando en conjunto con las autoridades las herramientas valóricas, éticas y morales para aportar a su desarrollo. El perfeccionamiento constante y el respeto por el otro, conlleva a trabajar unidos y formando un solo y gran equipo en pos del mismo fin”.

-Presidente de la FEDEUT Curicó, Roberto Fernández: Un rector que se compromete

“Tenemos un espacio, la Uni-

versidad no se cierra a las federaciones, nos dejan subirnos y hablar lo que nosotros queremos sin antes revisarnos los discursos. Además por primera vez están las dos federaciones juntas, además de tener a un rector que se compromete y que sé que cumplirá con las cosas que nos dice hoy”.

-Presidenta de la FEDEUT Talca, María de los Ángeles Rodríguez: Trabajar por un crecimiento integral

“Nos sentimos con el deber de ser un aporte al crecimiento y a desarrollo integral del estudiante universitario, a través del compromiso social, de desarrollo cultural, y del despliegue de sus capacidades críticas, sea un agente del cambio de su entorno, capaz de influir en el espacio que lo rodea”.

CAMPUS SANTIAGO

U. de Talca y comuna de Providencia comprometeron apoyo bilateral

En una actividad pública y con una gran convocatoria, se efectuó en el paseo Las Palmas de la comuna de Providencia la firma de un convenio marco entre el rector Juan Antonio Rock y el alcalde Cristián Labbé.

El acuerdo permitirá el apoyo bilateral entre el municipio y la Universidad, a través, de una serie de actividades en conjunto programadas para 2007, como la facilidad en el uso de las dependencias del municipio para desarrollar charlas, cursos y talleres.

Algunas de estas actividades

son la exhibición del documental "Una Verdad Incómoda", del líder estadounidense Al Gore, en mayo; la participación de la Universidad en la Feria del Libro de Santiago, y la incorporación de los habitantes de la comuna, a la cual pertenece el Campus Santiago, a las actividades de Extensión Cultural y Académica. Además, se contempla la incorporación de adultos mayores y colegios de la comuna en talleres y cursos dictados por nuestra Corporación.

El inicio de este convenio se concretó con la activa participa-

ción de la Universidad de Talca en la promoción de los moais de Isla de Pascua como una de las nuevas Siete Maravillas del Mundo.

Al respecto, el rector Rock planteó que "es extraordinario el patrimonio cultural que representa para Chile la Isla de Pascua y participar de esta campaña es un reconocimiento a que lo merece, por lo que nos comprometemos a hacer activa la adhesión".

Por su parte, el alcalde Labbé agradeció la adhesión del rector y de la comunidad universitaria en



El rector y el alcalde Labbé firmaron el documento en el paseo Las Palmas.

el apoyo de la campaña por Isla de Pascua y realzó la importancia del acuerdo con nuestra Universi-

dad, a la vez que se comprometió a visitar las instalaciones en el Maule.

BIENVENIDA A ESTUDIANTES DE POSTGRADO DE CIENCIAS AGRARIAS

Catedrático español destaca capacidad humana y de gestión de nuestra Universidad

Una excelente impresión de nuestra Corporación se está llevando el profesor español Andrés García Lorca, quien por estos días se encuentra desarrollando una serie de actividades de investigación y de docencia en la Facultad de Ciencias Agrarias, enmarcado en un programa del Centro de Geomática, unidad que cuenta con financiamiento Mecsup.

"Me ha encantado el espíritu de eficiencia y capacidad impre-

sionante de gestionar bien los recursos. Me entusiasma el trabajo que veo en la Universidad. Es una Universidad moderna y dinámica y eso anima a trabajar", expresó el académico perteneciente a la Universidad de Almería, que participó en la actividad de bienvenida de los alumnos de postgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias.

En la ocasión, la decana Gilda Carrasco recalzó que los programas de postgrados tienen dos po-

los de desarrollo en hortofruticultura y agronegocios internacionales. "El profesor García Lorca cuenta con una amplia experiencia en información que es transversal a éstas áreas, por lo que va a ser muy útil a nuestros estudiantes", indicó.

García Lorca fue el encargado de recibir a los estudiantes con la conferencia titulada "Un modelo productivo basado en la agricultura intensiva: el caso de Almería-España", en la que analizó el modelo de agricultura en esa zona de Europa.

En palabras del experto, la iniciativa presentada, que consistió en hacer productiva una



zona originalmente infértil, "tiene trascendencia a escala planetaria porque innova, no solamente en técnica sino en procedimientos comerciales muy interesantes. Hoy somos los primeros productores de hortalizas y venimos a compartir experiencia

con la Universidad".

Esta visita además servirá para afinar detalles de los próximos trabajos en conjunto acerca de investigación aplicada en un área territorial a definir por estos días y que tendrá una repercusión social muy fuerte, según el experto.

Explora invita a participar a científicos de la Universidad de Talca

Los científicos de la Universidad de Talca están invitados a participar en tres iniciativas de EXPLORA-CONICYT para el trabajo con estudiantes.

La primera está dirigida a quienes deseen contribuir al desarrollo de competencias científicas en alumnos de quinto y sexto básico. La convocatoria invita a postular a docentes y científicos interesados en generar actividades extraprogramáticas en escuelas y colegios.

Otra opción es el I Concurso Nacional de Iniciativas de Divulgación y Valoración de Soluciones Tecnológicas. Ambas convocatorias cierran a las 12:00 horas del 7 de mayo.

La tercera alternativa se orienta al desarrollo de la investigación científica junto a estudiantes. Con ese propósito, se llevará a cabo el XII Concurso Nacional Proyectos EXPLORA CONICYT de Divulgación y Valoración de la Ciencia y la Tecnología. La convocatoria se extiende hasta el 29 de junio a las 12:00 horas. Más información: <http://www.explora.cl>

Se inició tercera versión de Magíster en Gerencia y Gestión

Con 30 alumnos, el día viernes 20 de abril, se inició la tercera versión del Magíster en Gerencia y Gestión, que dicta la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE).

Los alumnos provenientes de diferentes regiones y en su mayoría de servicios públicos iniciaron el programa con el taller "Conocimiento personal", que se enmarca

en el ciclo de desarrollo para el mejoramiento de las habilidades gerenciales.

El director ejecutivo del magíster, Julio Muñoz Díaz, señaló que la alta demanda por este programa está relacionada con la metodología aplicada, basada en el aprendizaje continuo, donde el profesor es un "facilitador", tanto de la enseñanza,

como del conocimiento.

El desafío de la modernización en la administración pública tiene por principal objetivo alcanzar una gestión de los servicios más eficiente, participativa y transparente, razones por las cuales es imprescindible tener profesionales que posean una formación acorde a dicho proceso, indicó.

A CARGO DE STEFFEN HAHN

Jardín Botánico prepara primer encuentro para crear red nacional

Con el objeto de formalizar la relación entre los jardines botánicos del país, el equipo dirigido por el ingeniero en Protección del Medioambiente Steffen Hahn está organizando el primer encuentro nacional,

programado para 3 y 4 de mayo próximos.

La idea es “iniciar la tarea de creación de una Red de Jardines Botánicos para Chile, ya que el papel que se puede desempeñar sería

más eficaz si forma parte de una política regional o nacional coordinada”, explicó Hahn.

El Jardín Botánico de la Universidad de Talca también contempla para esta reunión, conocer de pro-

yectos de investigación que se desarrollan actualmente Chile y en el extranjero, evaluar el potencial económico de plantas nativas con el fin de cooperar en su conservación, conocer de la historia, tendencias y

desafíos futuros del paisajismo en Chile, evaluar el estado de conservación de la flora nativa y conocer de iniciativas de restauración *in situ*. Más información en <http://rjbotanicos.otalca.cl/index.htm>

EN ASAMBLEA GENERAL

Académicos examinaron avance en trabajo de comisiones internas

En unos dos meses, la Asociación de Académicos de nuestra Universidad espera concluir el trabajo de sus comisiones de Rediseño Curricular, investigación y estatutos, con el objeto de llevar a las autoridades universitarias la voz de sus pares respecto a estos

temas.

Los avances que experimenta cada una de ellas fue uno de los temas que se abordó en la asamblea general de la agrupación, que se llevó a efecto en el auditorio de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE) y se inició con un

minuto de silencio por la académica Cecilia de Luigi, recientemente fallecida.

“Las tres comisiones elaborarán un documento que queremos entregar muy respetuosamente a las autoridades de la Universidad, puesto que nos mueve contribuir

al engrandecimiento y al desarrollo de nuestra institución”, manifestó Raúl Herrera, secretario de la Asociación de Académicos.

Sobre el mismo aspecto, su presidente, Samuel Ortega, resaltó que el espíritu de las comisiones es “buscar la participación de los aca-

démicos, canalizar sus inquietudes, de tal manera que podamos llevar su voz a las autoridades de la Universidad, en una actitud de colaboración, no de confrontación”, y agregó que son partidarios de formular críticas, pero también de contribuir con ideas.

RELACIONES INTERNACIONALES

Universidad de Barcelona vino a formalizar lazos a Campus Santiago

El rector Juan Antonio Rock, junto al director de Relaciones Internacionales Andrew Philominraj y la vicerrectora de Relaciones Internacionales, Mercedes Unzeta López y la delegada de Rectoría, María Teresa Paramio, ambas de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), España, firmaron un convenio que formaliza la relación entre las casas de estudios.

El acuerdo tiene como finalidad promover el intercambio cultural, estudiantil, académico, no académico, participación conjunta en investigaciones, seminarios y reuniones académicas en conjunto, convenio que tendrá una duración de cinco años desde la fecha de su firma.

En la ocasión, la vicerrectora recalzó que la UAB se encuentra dentro de las tres primeras universidades de excelencia académica en España, recibe anualmente 12.000 extranjeros en pregrado, postgrado y alrededor de 3.000 en doctorado.

Por su parte, el profesor Philominraj señaló que la presencia de esta delegación nos abre a un mundo de posibilidades en el ámbito de la educación superior en los términos expresados como finalidad del convenio.

La UAB es una entidad pública catalana fundada en 1968, y en la actualidad tiene alrededor de 40.000 estudiantes.



Las autoridades de nuestra Corporación se mostraron satisfechas tras la firma del acuerdo. En la imagen, el rector Rock, la vicerrectora Unzeta, la delegada Paramio y el profesor Philominraj.



FONO AUDIOLÓGIA Y RR.II. Directores se reunieron con padres de alumnos becados

Los directores de Fonoaudiología, Ricardo Rojas y de Relaciones Internacionales, Andrew Philominraj, invitaron a una reunión de camaradería a los orgullosos padres de los alumnos becados Felipe Henríquez y Katherine Mora, quienes son los primeros estudiantes de Fonoaudiología en viajar a estudiar un semestre a la Universidad de Valencia, España.

Flor Valenzuela, mamá de Felipe, indicó que esta experiencia será muy enriquecedora para su hijo, ya que lo hará madurar, crecer como persona y que seguramente volverá con una nueva visión de la vida. En tanto, el padre de Katherine, José Mora, sostuvo que “es una alegría muy grande que nuestra hija haya volado tan lejos y la apoyamos desde aquí, dándole ánimo”. Los padres agradecieron la invitación de la Universidad ya que para ellos fue una demostración de preocupación e integración.

Según Rojas, el objetivo de la reunión fue hacer sentir a estos padres que sus hijos no están solos en la Universidad, y que junto con formar profesionales, también se están formando personas.

Andrew Philominraj calificó como histórico este primer encuentro, y añadió que es importante hacer un nexo con los familiares de los alumnos que han salido del país para compartir este importante proceso de formación académica, ya que no es fácil estar en un país extranjero, puntualizó.



La mamá de Felipe Henríquez, Flor Valenzuela, cree que su hijo regresará con una nueva visión de la vida.

Cambio climático preocupa a investigadores de la Universidad de Talca

■ Académicos advierten sobre serias repercusiones para regiones como la nuestra, que utilizan agua para regadío y generación de energía.

Repercusiones en la vida de las personas y en la actividad agrícola de la zona central prevén científicos de la Universidad de Talca, como consecuencia del cambio climático, que en su opinión ya debería abordarse en forma urgente, no sólo de las universidades, sino en distintos sectores de la sociedad.

A juicio de los investigadores Samuel Ortega y Patricio González, del Centro de Investigación y

Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA) de esta Universidad, la alerta mundial que se vive implica exigencias para el Gobierno, los municipios, los privados y otras instancias de la sociedad, más allá del interés académico sobre el tema.

González recaló que el cambio climático se comprueba con datos y también es perceptible sensorialmente por las personas. “Es evidente en cuanto a la pérdi-

da de estacionalidad, puesto que tenemos un invierno más corto, una estación cálida más larga y una menor presencia de la primavera y el otoño. En este último hemos perdido heladas y escarchas que antes comenzaban a producirse en marzo, y pluviometría (lluvia), en tanto en invierno hay una concentración de precipitaciones en dos meses y medio y la primavera empieza a mediados de agosto”, observó. A este panorama

se agrega la disminución de glaciares y nieve.

En todo ello ve una fuerte repercusión que, por un lado, se traduce en el uso más tardío de calefacción y de ropa de abrigo y sobre todo, impacto en los cultivos.

Para Samuel Ortega, director del CITRA, es claro que la optimización del uso del agua es de primera importancia para enfrentar escenarios climáticos que se observan. En tal sentido, estudios

que ha realizado permitieron establecer un modelo para ahorrar el 60 por ciento del agua que se usa en riego, con óptimos resultados. Estas investigaciones cobran importancia a la luz de datos que aporta, en cuanto a la drástica disminución de precipitaciones en zonas como la del Maule, lo que avala las predicciones de que al 2020 ésta enfrentará un escenario similar al que ahora caracteriza a Coquimbo.

TECNOLOGÍA WI-FI

Estudiantes de I. en Computación quieren seguir “iluminando” Curicó

■ El proyecto “Conectividad inalámbrica en barrios universitarios de la ciudad de Curicó”, se encuentra a la espera de los fondos necesarios para continuar trabajando.

Con la esperanza de recibir próximamente los recursos que necesitan para continuar con la ejecución de su proyecto se encuentran los alumnos de Ingeniería Civil en Computación, creadores de la iniciativa que busca implementar redes de conectividad inalámbrica de acceso a internet (Wi-Fi) para los estudiantes de la Facultad de Ingeniería y de su comunidad adyacente en la ciudad de Curicó.

Este proyecto se concentrará

en una primera etapa en barrios con más alta concentración de estudiantes.

El año pasado se instaló una antena y algunos equipos en el patio de la iglesia “Jesús Obrero”, ubicada en la población “Diego Portales”, sector que concentra una gran cantidad de utalinos, donde las pruebas realizadas por el equipo del proyecto resultaron exitosas.

El dinero proviene del Fondo de Desarrollo Institucional (FDI),

de las líneas estudiantiles del Ministerio de Educación y según el director del proyecto, Marcelo Aliaga, debería estar disponible en los próximos días.

Además, destacó la intención de dar institucionalidad al proyecto a través de una directiva interna que maneje los aspectos técnicos y administrativos, para consolidarse como el primer grupo de trabajo dentro del Campus. Más información en la página www.guaifai.cl.

Los recursos para continuar con este proyecto estarían disponibles dentro de los próximos días. En la foto, el equipo instalando la antena.



DISEÑO DE UN SEPARADOR MAGNÉTICO

Proyecto Explora de Ingeniería entró en etapa final

■ La iniciativa que pertenece a la línea de proyectos “Campamentos de emprendimiento tecnológico” prepara su presentación en una ceremonia a realizarse el 5 de mayo.

El proyecto Explora CONICYT (código ECT3/003) titulado “Diseño de un separador magnético para una línea de producción de alimentos” ya pasó a su segunda etapa y final, correspondiente al desarrollo de este proyecto tecnológico.

La iniciativa consiste en el diseño de un separador magnético para filtrar alimentos en esta-

do de polvo (harina por ejemplo), con el objetivo de capturar todas las partículas ferrosas que pudieran contaminarlos, producto del desgaste de materiales.

La primera parte de este proyecto consistió en la realización de un campamento tecnológico que duró una semana y en el que participaron alrededor de treinta estudiantes de enseñanza media,

pertenecientes a colegios tanto de Curicó como de Talca.

Luego de esta actividad, fueron seleccionados cinco de ellos para integrar el equipo de trabajo definitivo, integrado por estudiantes de distintas carreras de la Facultad de Ingeniería y algunos ya titulados más un director alterno, el profesor José Luis Giordano.

Los alumnos seleccionados fueron Alfonso Salgado e Ivania Méndez del Liceo “Abate Molina”, Joaquín Meza del Colegio Montessori de Talca y los curicanos, Patricia Aguilera del Instituto Santa Marta y Jesús Velasco del Colegio Politécnico San José.

La directora del proyecto, Natalia Cruz -recientemente titulada en Ingeniería Civil Industrial- ex-

plicó que “se realizaron análisis para medir la eficiencia, simulaciones numéricas a través de *softwares*, análisis económicos y de impacto en la industria, y luego se hizo el levantamiento del separador comercial llegando finalmente a un diseño, el cual será presentado en la ceremonia de clausura a realizarse el sábado 5 de mayo”.