

PROYECTOS FONDECYT 2007

Investigación ubica a nuestra Universidad en un lugar de liderazgo a nivel nacional

■ La entrega de los resultados del programa del CONICYT arrojó que la Corporación se instala en la sexta ubicación en el país, a partir de la relación entre profesores con jornada completa y número de propuestas adjudicadas.

■ Bajo el mismo criterio, esta Casa de Estudios Superiores obtiene el tercer lugar nacional en cuanto a potencial investigativo, compartiendo sitio con la Universidad de Concepción, después de la UTFSM y la PUCV.

(Pág. 5)



Proceso de Matrículas 2007 se desarrolló normalmente

El Proceso de Matrícula 2007 que comenzó el martes 16 y hasta el cierre de esta edición seguía en curso, se ha desarrollado de manera normal, informó la directora de Registro Académico, Sonia Sepúlveda.

Según explicó, el proceso contó con una alta convocatoria de postulantes, tanto en la primera como en la segunda parte del proceso.

Entre el martes 16 y jueves 18 se llevó a cabo el primer periodo, en tanto que el viernes 19 se desarrolló el segundo periodo matrícula, que beneficia a los postulantes que no quedaron seleccionados en primera instancia en las carreras de su preferencia.

(Pág. 3)

Destacados

FEDEUT prepara actividades de bienvenida para nuevos estudiantes

La entrega de información, una fiesta de recibimiento y un paseo, forman parte del programa que está preparando la Federación de Estudiantes para que los alumnos que ingresan en marzo se sientan bien acogidos por sus pares.

Pág. 3

Ex alumnos contarán con diversos beneficios gracias a convenios

Con sólo identificarse como profesionales formados en Casa de Estudios se podrá acceder a facilidades que otorga el comercio y la empresa privada, tras una serie de alianzas que está gestionando la Unidad de Vinculación con egresados.

Pág. 4

Cuarteto Latinoamericano de Guitarras actuará en Talca y Curicó

“De Bach a Piazzola” se llama la gira 2007 que esta agrupación comenzará este lunes 22 ante el público curicano, que luego se detendrá en el salón “Abate Molina” de la Universidad, para posteriormente continuar hacia el sur del país.

Pág. 2

Cuarteto Latinoamericano de Guitarras inicia gira en Curicó y Talca

■ La agrupación ofrecerá ocho conciertos oficiales y el repertorio abarca desde el Barroco hasta nuestra música latinoamericana.

“De Bach a Piazzola”, es el nombre de la gira 2007 que iniciará el Cuarteto Latinoamericano de Guitarras (CLDG), desde el 22 de enero y hasta el 3 de febrero, con ocho conciertos oficiales, en las ciudades de Curicó, Talca, Nin-

hue, Chillán, Chillán Viejo, Bulnes, Frutillar y Puerto Varas.

En Curicó se presentarán el 22 de enero en el Salón de Honor del Centro de Extensión y en la capital maulina será el 23 de este mes en el Salón de Honor “Abate Molina”, como parte del programa del

Centro de Extensión de la Universidad de Talca.

El repertorio, de los músicos Fernando Abarca, Cristián Alvear, Andrés Pantoja y Pablo Olivares, es una interesante propuesta musical que abarca desde el Barroco (Bach) hasta nuestra música latinoamericana (Piazzola) la que fue adaptada especialmente para el Cuarteto Latinoamericano de Guitarras.

La agrupación nace en Santiago en el año 2005 y desde entonces ha ofrecido numerosos con-

ciertos en diversas salas de concierto de la región metropolitana, además han realizado presentaciones en UCV Televisión para el programa “Otra cosa es con guitarra” en la temporada 2006.

Sus innovadoras performances y calidad musical dan la certeza de presenciar un espectáculo de variado virtuosismo y belleza.

PROGRAMA CONCIERTO

“De Bach a Piazzola”
Johann Sebastian Bach
(Alemania)
Concierto de Brandeburgo N°
3 en sol mayor (BWV 1048)
(Arreglo:
Cuarteto Latinoamericano de
Guitarras)
George Bizet (Francia)
Suite Carmen (Aragonesa,

Habanera, Seguidilla, Toreador,
Entre-acto, Danza Gitana)

Luigi Boccherini (Italia)
Introducción y Fandango
Camille Saint-Saens (Francia)
El Carnaval de los Animales
(Transcripción Andrés Panto-

ja)
Astor Piazzolla (Argentina)
Adios Nonino
(Arreglo Andrés Pantoja)
Astor Piazzolla (Argentina)
Fugado
(Arreglo Joaquín Clerch)



CONSERVATORIO DE MUSICA

VIOLIN
VIOLA
VIOLONCELLO
CONTRABAJO
FLAUTA TRAVERSA
CLARINETE
OBOE
FAGOT
Corno
TROMPETA
PIANO
EXPLORATORIO

Descuentos especiales para funcionarios



TALK es música

2 Norte 685 - Fonos: 71 200125 - 71 200117 Talca
gvaldes@utalca.cl - www.conservatorioutalca.cl



Agenda

“FATIGADE MATERIAL”

La obra de Jorge Díaz llega a Talca con la actuación de Maite Fernández y Humberto Gallardo. Salón de Honor “Abate Molina”, Lunes 22 a las 20:00 horas, entrada gratuita.

CIERRE DE POSTULACIÓN MAGÍSTER

Este lunes 22 de enero de 2007 se cierran las postulaciones para el Magíster en Psicología Social, mención Metodología de la Investigación Social, y mención Gestión y Desarrollo de Organizaciones Saludables. Llamar a los

teléfonos (56-71) 201664-201567.
Fax: (56-71) 201510. E-mail:
dnunez@utalca.cl

CUARTETO DE GUITARRAS

Lunes 22 y Martes 23 de enero se presenta en Curicó (Salón de Honor Centro de Extensión) y Talca (Salón de Honor “Abate Molina”), respectivamente, el Cuarteto Latinoameri-

cano de Guitarras. 20:00 horas.

EXPOSICIÓN COLECTIVA

Del 24 al 18 de enero se presenta la exposición colectiva de pinturas “Arte Geométrico”, obras de la colección de la Universidad. Trabajos de Matilde Pérez, Guillermo Brozaes, Alberto Ludwig y Robinson Mora. Centro de Exten-

sión “Pedro Olmos”.

DÚO DE LAÚD

Los maestros de música antigua Eduardo Figueroa y Michel Leopold interpretan concierto laúd “Tastarde corde” el 26 de enero a las 20:00 horas, en el salón de honor del Centro de Extensión de Curicó.

SEMANARIO
UNIVERSIDAD 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
María Elena Arroyo
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.

Proceso de Matrículas 2007 se desarrolla normalmente

■ Según datos oficiales, nuestra Universidad registró en promedio 16 postulantes por vacante ofrecida en cada una de las carreras.

La directora de Registro Académico, Sonia Sepúlveda, aseguró que el Proceso de Matrículas 2007 se ha desarrollado normalmente con una alta convocatoria de postulantes, pese a que al cierre de esta edición aún no había concluido.

Con los resultados en mano de la Prueba de Selección Universitaria (PSU), los postulantes a las distintas carreras comenzaron a acercarse a nuestra Universidad el martes 16 de enero, hasta el jueves 18, cuando concluyó el Primer Periodo.

El viernes 19 de enero se dio curso al Segundo Periodo de Matrículas de listas de espera, en la sala "Emma Jauch" de la casa

central, lugar en que se podían inscribir los estudiantes que no fueron seleccionados en primera instancia en las carreras de su preferencia.

Según recalcó Sonia Sepúlveda, la demanda de estudiantes fue bastante elevada, llegando a la cifra promedio de 16 postulantes por cada vacante que ofrece nuestra Universidad.

En la eventualidad de que tras esta segunda parte del proceso se produjeran vacantes, la Universidad matriculará a los alumnos que se hayan inscrito en las listas adicionales de espera y, eventualmente, convocará a un proceso de repostulación. Esta convocatoria será informada a través de la pági-

na web de la Universidad www.matriculautalca.cl.

Los convocados deberán presentarse en el Departamento de Registro Académico, 2 Norte N° 685, Talca, con la misma documentación exigida para los alumnos seleccionados, en los horarios que se informen a través de Internet.

El Segundo Periodo de Matrícula se llevó a cabo el viernes 19. En la imagen, postulantes revisan puntajes por carreras.



SE ESPERA QUE PARTICIPEN 1.200 PERSONAS

FEDEUT prepara bienvenida a nuevos estudiantes

■ Las actividades se realizarán el 23, 24 y 25 de enero, enmarcada en la denominada "Semana Cero", para recibir "extraoficialmente" a los nuevos alumnos de la Universidad

Diversas actividades recreativas está organizando la Federación de Estudiantes de la Uni-

versidad de Talca (FEDEUT) para recibir a los alumnos que este año ingresarán a nuestra Casa

de Estudios.

La iniciativa se llevará a cabo los días martes 23, miércoles 24 y jueves 25 de enero en Talca, según lo dio a conocer el vicepresidente de la FEDEUT, Daniel Portales.

Darles la mejor bienvenida a los nuevos estudiantes e integrar los a la Universidad, son los principales objetivos del evento, según el dirigente, además de "mostrarles lo que es la vida universitaria, decirles que es mucho más que estudiar y que es necesario que tengan una actitud proactiva para un buen desarrollo integral".

Portales, sostuvo que esperan que participe la mayor cantidad de alumnos, cifra que podría llegar a las 1.200 personas. Esta actividad se enmarca dentro de la llamada "Semana Cero", recibimiento que

se realiza a los meches de manera extraoficial, ya que para marzo se espera llevar a cabo las ceremonias y eventos donde participa formalmente toda la comunidad universitaria.

Desde el 23 de enero y durante todos los días de celebración se instalará un stand permanente con

música e información, ubicado afuera de las dependencias de la FEDEUT.

Además, se entregará la "Guía del Utalino", documento con la información que requiere los nuevos estudiantes durante los primeros meses de estadía en la Universidad.



Las actividades a realizar por FEDEUT son las siguientes

Miércoles 24:
Pub Balmaceda: "FIESTA CERO" abierto a todos los estudiantes de la universidad de Talca, desde las 18:00 horas. Entrada liberada.
Ubicación: Calle 2 oriente esquina 2 sur.
Es necesario que al momento del ingreso se presente el carné y la colilla de matrícula o credencial inteligente.
Jueves 25:
Paseo "CHORIPISCINEO" desde las 15:30 horas. La entrada es liberada, previa inscripción en la FEDEUT.
Lugar: Casa de campo, camino Huilliborgoa parcela número 2, frente Universidad de Talca.

MONTAJES Y TALLER INTENSIVO

Festival de Teatro de Verano en Curicó se desarrolló exitosamente

■ Las obras expusieron temáticas contingentes que llamaron a la reflexión del público asistente.

Dos obras de teatro se presentaron el sábado 20 y el domingo 21 de enero en el Centro de Extensión de la Universidad de Talca, en Curicó, en el marco del Festival de Teatro de Verano.

Durante la primera jornada se presentó la obra "Entre nos" de Santiago Serrano, con la actua-

ción de alumnos egresados del Diplomado de Teatro del Centro de Extensión 2006. En tanto, el domingo, se exhibió "El loco y la triste" de Juan Radrigán a cargo de la compañía de teatro "Al Margen" de Talca.

"Entre nos" cuenta la historia de un encuentro casual de

dos mujeres, que muestran las distintas visiones que tienen sobre temas tan cotidianos como el amor, el sexo, los hombres y los hijos.

En el montaje "El loco y la triste", la temática es la marginalidad de sus personajes, Eva y Huinca, quienes amanecen en una

construcción abandonada de una toma de terreno. Luego del desalojo, no ha quedado nadie, por lo que pueden dar rienda suelta a sus sueños, que son el deseo de Eva de tener un hogar y el del Huinca de morir y pasar a una mejor vida. Durante un poco más de una hora, el espectador conoció el interior de estos personajes, los vio reír y llorar.

La organización y producción estuvo a cargo del colectivo "Más-

cara", y bajo el patrocinio del Centro de Extensión de la Universidad de Talca de Curicó. Para ambas funciones la entrada tuvo un costo de sólo mil pesos.

Paralelo a los montajes, durante toda la semana se desarrolló un taller de teatro intensivo dirigido a la comunidad curicana, en el que participó una docena de estudiantes, quienes recibieron un certificado al término de la actividad.

CON EMPRESAS PRIVADAS

Universidad firmó convenios que benefician a ex alumnos

La Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil y la Unidad de Vinculación con Egresados formalizaron los primeros de una serie de convenios con empresas privadas que irán en beneficios de sus ex alumnos.

Quienes se identifiquen como egresados de la Universidad de Talca podrán acceder a tarifas preferenciales en los centros odontológicos ODAS y CEDENT, y el gimnasio SportLife, informó el psicólogo (titulado en nuestra Casa de Estudios) a cargo de la unidad, Felipe Zaror.

La materialización de estas alianzas demuestra que nuestra

institución es capaz de emprender iniciativas vanguardistas, en pos de la integración de sus ex alumnos a la comunidad universitaria.

Dentro del programa que está llevando a cabo la vicerrectoría, dirigida por Paulina Royo, se está apuntando a convocar a los más de diez mil egresados a ser parte activa de esta Casa de Estudios, a través del fortalecimiento de los lazos y la comunicación con sus ellos.

Estos convenios son los primeros tres de muchos más que vendrán durante el año 2007, pues se mantienen conversaciones con institutos de idiomas, cines, res-

taurantes y hoteles, entre otros.

A medida que estos convenios sean formalizados se informarán debidamente vía correo electrónico y mediante el sitio Web de los ex alumnos <http://exalumnos.utalca.cl>.

Felipe Zaror y el representante del centro dental CEDENT, Rodolfo Badilla, tras formalizar la alianza.



Profesores de liceos técnicos comenzaron cursos con Red Madera

Hace una semana que comenzó el curso "Dibujo técnico aplicado a productos de la madera y Autocad" dirigido a docentes de liceos técnicos de la Región del Maule.

Estos módulos son dictados por la Red Madera, que encabeza el Centro Regional de Tecnología e Industrias de la

Madera (Certim), en el marco de una serie de actividades de capacitación para los profesores de estos centros educacionales que imparten carreras relativas a la materia.

El curso se desarrolló hasta el pasado sábado y continuará en marzo y abril, en dependencias del Certim.

La importancia de este curso radica en que es requisito para la capacitación en "Máquinas de control numérico".

Docentes en clases de "Dibujo técnico aplicado a productos de la madera y Autocad".



TRAS PUBLICACIÓN DE PROYECTOS FONDECYT 2007

Utalca ocupa tercer lugar nacional en investigación entre universidades regionales

■ Bajo el mismo criterio, la casa de estudios talquina se instala en la sexta ubicación en cuanto a potencial investigativo entre todas las corporaciones de educación superior chilenas.



El académico a cargo de la Dirección de Programas de Investigación de la Casa de Estudios afirma que es preciso tomar en cuenta que la Universidad de Talca posee un cuerpo docente con jornada completa menor, en comparación con otras corporaciones.

La publicación de los resultados del concurso regular 2007 del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondecyt) reveló que la Universidad de Talca se ubica como la tercera casa de estudios superiores regionales del país en cuanto a la producción de investigación y sexta en relación con todas estas instituciones a nivel nacional. De acuerdo con este ranking, obtenido de la relación entre proyectos adjudicados y número de profesores con jornada completa,

la Universidad de Talca se instala después de la Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM), la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) y comparte la tercera ubicación con la Universidad de Concepción. De esta manera, la UTFSM, que se adjudicó 19 proyectos, cuenta con 283 profesores con jornada completa, en tanto que la PUCV, con sus 17 proyectos, registra 358 investigadores en esa misma condición. En la misma línea, la Universidad de Concep-

ción figura con 1.061 académicos versus los 204 que posee la Universidad de Talca, lo que instala a esta última con un potencial superior para desarrollar actividades investigativas. Según la escala de universidades nacionales, el primer lugar lo ocupa la Universidad de Chile, seguida de la UTFSM, Universidad de Santiago, Pontificia Universidad Católica de Chile, PUCV, y Universidad de Talca, compartiendo el sitio con la Universidad de Concepción.

Universidades	Nº de académicos con jornada completa	Nº de académicos en relación a proyectos adjudicados
U. de Chile	1.199	11
U. Técnica Federico Santa María	283	15
U. de Santiago	483	16
Pontificia U. Católica de Chile	1.291	18
Pontificia U. Católica de Valparaíso	358	21
U. de Concepción	1.061	23
U. de Talca	204	23
U. Austral de Chile	345	23
U. Andrés Bello	392	49
U. Católica del Norte	308	51
U. de La Frontera	369	53
U. de Valparaíso	341	57

LOS PROYECTOS

- Daniel Castillo Guevara**
"Contrastación de dos modelos de razonamiento con Teoría de la Mente (TOM) en tareas clásicas, tareas de comprensión empática y tareas de causalidad física, graduadas en complejidad semántica".
- José Fuentes Contreras**
"Estimación de flujo genético y su relación con la resistencia a insecticidas en la polilla de la manzana (cidya pomonella)".
- Raúl Herrera Faúndez**
"Molecular study of the comprension wood formation and gravitropic response in young seedlings of radiate pine".
- Christian Jakel**
"Constructive local quantum theory".
- Samuel Ortega Farías**
"Implementación de un modelo bicapa de transferencia suelo-vegetación-atmósfera (SVAT) para estimar la evapotranspiración real en una superficie vegetal estratificada usando información micrometeorológica e imagen".
- Jorge Rojas Flores**
"Entre el Peneca y Cabro Chico. Los niños y la experiencia política en los años 60".
- Carlos Sanhueza Cerda**
"Viajeros latinoamericanos en los Estados Unidos durante el siglo XIX. Frontera cultura e identidad".
- Nicolás Theriault**
"Algorithmic aspects of algebraic curves in cryptography".
- Sergei Trofimchuk**
"Some aspects of dynamics in time delayed negative feedback systems".

Ante este escenario, el jefe de la Dirección de Programas de Investigación de la Universidad de Talca, Carlos Padilla, resaltó que estas cifras confirman "la calidad y el compromiso de nuestros académicos para con el desarrollo de nuestra corporación y habla muy bien de la capacidad que tiene nuestra Universidad en conseguir financiamiento externo", tomando en cuenta que el cuerpo docente es más reducido en comparación con otras instituciones. A su juicio, uno de los elementos más valorables de la estrategia de la institución es la incorporación de nuevos académicos con alto grado de perfeccionamiento—doctorados y postdoctorados—, lo que es fundamental para la gestión de estos recursos. Además, destacó que la convocatoria de FONDECYT, que

coordina la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), es el concurso más competitivo del país, dado que los evaluadores son los mismos pares, lo que lo constituye en una eficaz herramienta de medición de calidad. Los resultados del concurso 2007 arrojaron que la Universidad de Talca se adjudicó nueve proyectos, tres de ciencias básicas, otros tres para tecnología e igual cifra para humanidades, que en dinero sobrepasan los 143 millones de pesos para el primer año de ejecución. Para este año, el fondo total destinado a investigación para todo el país asciende a 24 mil millones de pesos, distribuidos en cuatro años de trabajo en todas las universidades y entidades del país que concursaron y que se adjudicaron los fondos.

CONVENIO CON UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

Director del CEGIS desarrolla labor docente en Ecuador



El director del Centro de Gestión de Instituciones de Salud (CEGIS), Miguel Bustamante, fue invitado a participar como docente a la Maestría en Gerencia y Gestión de la Salud de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, tras la firma de un convenio de colaboración.

Bustamante fue quien gestionó la suscripción del convenio de colaboración académica y de investigación entre la casa de estudios ecuatoriana y nuestra Corporación.

El plan de trabajo docente consideró el análisis crítico de redes y organizaciones de salud en diversos países, evaluando las existentes y proyectando las futuras, a través de un enfoque teórico-práctico desarrollado de manera interactiva.

Dado que la formación prevista en dicho programa de maestría se realiza sobre la base del desarrollo de competencias

entre los aspectos cognoscitivos, se consideró el análisis de los sistemas de salud más importantes en el mundo, incluyendo el ecuatoriano.

Entre los aspectos procedimentales, se establecieron los requisitos clave acerca de qué se puede y no se puede hacer al respecto, y con relación a las capacidades actitudinales se orientó a los profesionales acerca de la creación de una red de salud integral con los beneficios que ello conlleva a la población ecuatoriana.

QUÉ CONTEMPLA EL CONVENIO

En términos amplios, este acuerdo será la base de integración académica y de investigación de los programas de Magíster en Gestión de Instituciones de Salud y el MBA de la FACE.

Así, este convenio permitirá que cada universidad aproveche

sus recursos docentes, metodológicos, técnicos y de ejercicio para el desarrollo de actividades y estudios sobre problemas de prácticas de estudiantes, cursos de pre y postgrado, y cualquier actividad que se estime conveniente y que facilite la formación de futuros profesionales o el "reciclaje" de los que están en ejercicio, informó Bustamante.

Entre los temas convenidos se mencionan:

- Cooperación educativa y académica.
- Proyectos de investigación y estudios de problemas sociales.
- Estudios técnicos y de consultoría.
- Proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
- Cooperación al desarrollo en el tercer mundo.
- Cooperación en programas europeos.

CAMPUS SANTIAGO

MBA mención Negocios Internacionales realiza charla informativa

■ Este evento se realizó en el auditorio del Campus Santiago y contó con la asistencia de los postulantes al programa e interesados en realizar un postgrado de nuestra Casa de Estudios



Con una charla informativa acerca de negocios internacionales y su importancia en el mercado laboral, a cargo del director del Centro de Estudios de Negocios Internacionales y Ex-Director de ProChile, Hugo Lavados Montes, se dio inicio al proceso de actividades de la tercera versión del Magíster en Administración de Empresas (MBA) mención Negocios Internacionales 2007.

Este evento se realizó en el auditorio del Campus Santiago y contó con la asistencia de los postulantes al programa e interesados en realizar un postgrado de nuestra Casa de Estudios.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del director del Programa MBA mención Negocios Internacionales, Juan Claudio López, quien destacó el hecho

que el conjunto de planes de postgrados de la Universidad de Talca constituye uno de los tres MBA en Chile que cuentan con acreditación de la Comisión Nacional de Postgrados (CONAP). En este sentido, valoró el trabajo Escuela de Postgrados de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE) y el creciente prestigio que la Universidad a logrado a nivel nacional e internacional.

En esta oportunidad se entregaron mayores antecedentes del programa MBA, con el acento en que el programa es una herramienta importante en la toma de decisiones de los negocios globales, tras lo cual se invitó a los postulantes a aprovechar las ventajas que la Universidad de Talca les otorga en esta área.

Equipo de Voleibol se adjudicó torneo en San Fernando

Por segundo año consecutivo, el equipo de Voleibol que representa a la Facultad de Ingeniería, se adjudicó el torneo "Male Delzon", desarrollado en la ciudad de San Fernando, en la Sexta Región, el domingo 7 de enero pasado.

Durante tres meses, el representativo de la Universidad de Talca, disputó junto a otros 26 equipos provenientes de las ciudades de Rancagua, Santa Cruz, Machalí, Nancagua, Rengo, San Fernando y Curicó; intensos y disputados encuentros que deleitaron al público que asistió masivamente al Gimnasio Municipal de la ciudad. La final la jugaron los representantes de San Fernando y la Facultad de Ingeniería, favoreciendo la cuenta por parciales de 18-25, 25-22 y 15-11 al sexteto dirigido por el profesor Marcos Valenzuela. A este título, los curicanos sumaron los premios al jugador más correcto del torneo, al mejor armador y al mejor remachador.

PRESENTACIÓN DE ESTUDIO APLICADO A VILCHES-CUREPTO

Geomática realizó aporte al diseño de estrategia de gestión apícola



En la presentación del estudio se planteó que la apicultura está fuertemente ligada a la conservación de la biodiversidad.

Sustancial fue el aporte que el Centro de Geomática realizó al estudio “Diseño de una Estrategia de Gestión Apícola en la Macrozona Vilches – Curepto”, financiado por el Fondo de Investigación Agraria (FIA) y en el que la Universidad de Talca coparticipó junto a otras instituciones.

Los resultados de este proyecto fueron dados a conocer en una jornada que se efectuó en el auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales, a la que asistieron apicultores de ambas áreas y funcionarios de servicios públicos del agro. Junto con dar a conocer los aspectos más relevantes del estudio, representantes de los productores destacaron la importancia de que éstos puedan mantener un estrecho vínculo con la universidad.

La presentación del estudio estuvo a cargo del ingeniero agrónomo Richard Manríquez, de la Universidad de Talca, coordinador alterno del proyecto, en cuyo desarrollo se trabajó en estrecha relación con los apicultores. Sus objetivos se orientaron a conformar una base de datos digital georreferenciada de las formacio-

nes vegetales de importancia apícola; asociada a la misma información, estimar la carga apícola de cada sector y definir fortalezas y debilidades del rubro.

Rodrigo Montecinos, profesional del Centro de Geomática, dio a conocer la realización de un levantamiento vía GPS de los centros apícolas y la confección de una base de datos y cartografía temática, con la ayuda de tecnologías geoespaciales, que contribuyen a facilitar la toma de decisiones. La información obtenida y procesada permite, por ejemplo, en el caso de una estrategia de gestión apícola determinar la localización de bodegas y salas de cosechas centralizadas, definir métodos para predecir la floración y mantener un registro espacial de brotes de enfermedades.

En tanto, Mario Gallardo, investigador de la Universidad de Chile, observó que la apicultura está fuertemente ligada a la conservación de la biodiversidad. Preciso también que cada zona tiene un potencial distinto respecto a la floración, puesto que en Rapilermo, la zona de Curepto estudiada, que se ubica en el secano, tiene

mayor importancia en ese sentido árboles como quillay, romerillo y sauce amargo; un potencial medio la zarzamora, boldo, culén y tevo y una incidencia muy baja, el eucalipto, molle y patagua. “En esta zona del pick de la producción de néctar ocurre entre septiembre y el 15 de enero, en tanto que la de polen se da en noviembre”, relató.

PROBLEMAS DE MANEJO

Según Manuel Rodríguez, especialista en el tema de la Gobernación de Talca, hay diversos problemas de manejo, entre los que mencionó la falta de alimentación artificial de las abejas para mejorar los rendimientos; la estimulación post cosecha para evitar la muerte masiva, la falta de detección de contagios de enfermedades como nosemosis, varroas y loque americano y, en general de controles sanitarios efectivos.

Como conclusión manifestó que tanto Vilches como Curepto se reconocen como lugares donde se cosecha buena miel, es decir, tienen un prestigio ganado, que es necesario mantener, adoptando las medidas para mejorar la gestión.

RELACIONES INTERNACIONALES

Dos alemanas en Talca

****Por Nina Walenz y Stefanie Goede**

Elegimos Talca para pasar un semestre en el extranjero porque nos gusta Chile. En Agosto llegamos a Talca, nerviosas y miedosas, sin saber casi nada de la ciudad y de la Región del Maule, aparte de la producción de los vinos finos. Pero este miedo careció de todo fundamento. La ciudad – linda aunque no tanto como en verano, pero amable. La Universidad de Talca, maravillosa con su campus amplio y casas nuevas. El aspecto más grato fue la atención que nos prestó la Universidad y la Dirección de Relaciones Internacionales y la FACE (Facultad de Ciencias Empresariales). Carol Johnson nos ayudó con la búsqueda de una habitación, lo que no es fácil debido al tamaño de Talca. Sin embargo, encontramos una casa en La Florida en un barrio seguro y con vecinos muy amables. Las actividades frecuentes como un desayuno con el decano de la FACE o un almuerzo organizado por la Dirección de Relaciones Internacionales facilitaron conocer a los otros estudiantes de intercambio, a los profesores y al campus. En general, podemos decir que la gente de Talca es muy ama-

ble. Al inicio fue un poco raro porque llamábamos la atención por parecer diferentes. Aunque Chile es un país que se parece mucho a un país europeo, Talca todavía tiene la gracia de su propia cultura con sus huasos y cocheros de caballos y el idioma. Otro aspecto que nos gusta mucho es la variedad de las frutas y verduras siempre frescas, con mucho sabor y baratas, en las tiendas de las calles. En Talca se encuentran muchas oportunidades de hacer actividades como cabalgatas en las montañas, montañismo y caminatas, por ejemplo a las Siete Tazas. Las playas con el viento fuerte y la arena negra tampoco están muy lejos de Talca. Concluyendo, podemos recomendar venir a Chile y, en especial, a Talca, con su Universidad extraordinaria para pasar por lo menos un semestre de intercambio. Regresamos a Alemania pensando en volver lo antes posible porque un semestre nos parece demasiado corto. Tenemos que irnos en el momento que nos sentimos cómodas respecto a la cultura chilena y al idioma diferente.



AL CULMINAR ESTUDIO SOBRE PERFIL CARDIOVASCULAR

Adultos de Talca participaron en actividades saludables en el campus Lircay

Con una charla, una caminata y un desayuno saludable, en el Campus Lircay, para 55 adultos de Talca, culminó el trabajo que se realizó durante 2006 la Universidad de Talca, en el marco del Programa de Investigación en Factores de Riesgo Cardiovascular (PIFRECV), dependiente de la Facultad de Ciencias de la Salud.

El director de este programa, Iván Palomo, recordó que en 2005 se incorporaron 1.007 adultos de Talca, de 18 a 75 años, al estudio del perfil cardiovascular de los talquinos, esfuerzo que continuaron el año pasado, en materia de evaluación y diagnóstico. De esa cantidad, se determinó que más del 30 por ciento presentaban síndrome metabólico, que consiste en la sumatoria de factores de riesgo cardiovascular. Los criterios de diagnóstico consideraron mediciones de triglicéridos, glicemia, presión arterial, colesterol y contorno de cintura, que en comparación a los niveles normales establecidos para hombres y mujeres, se determinó que personas —con tres factores posi-

vos— presentan riesgo metabólico.

La doctora Verónica Mujica, encargada del proyecto, consideró un éxito la actividad de cierre, puesto que de 65 personas invitadas concurren 55, a las cuales se les ofreció una charla educativa, en el auditorio de la Escuela de Odontología; posteriormente participaron en una caminata de alrededor de 30 minutos por el campus, con el fin de incentivarlos a realizar actividad física, y por último, participaron en un desayuno saludable, en el que abundaron frutas y jugos naturales. “A las personas que concurren les gustó mucho esta actividad, de modo que pensamos reproducirla durante este año”, comentó.

A cada uno de los asistentes se les entregó su diagnóstico particular y los que presentan riesgo metabólico fueron enviados a sus respectivos consultorios, para someterse a los controles correspondientes, en tanto a los restantes se les formuló recomendaciones para prevenir los mencionados factores de riesgo.



Entre las actividades organizadas por el PIFRECV se incluyó una caminata por el Campus Lircay para incentivar el ejercicio y la vida saludable.

PROYECTO DE INTERVENCIÓN DE ESPACIOS COLECTIVOS

Urbanistas catalanes participaron en seminario y taller de Escuela de Arquitectura

La intervención de espacios colectivos para adecuarlos al uso social fue esta semana materia de un taller, realizado en el Campus

Lircay por la Escuela de Arquitectura, en conjunto con el Master de Desarrollo Urbano y Territorial de la Universidad de Cataluña y el

Comité de Desarrollo Urbano del Colegio de Arquitectos.

El proyecto “Mil Plazas para el Maule” refleja la concepción del espacio público que defiende la escuela, cuya primera muestra la constituyó la intervención de la plaza de Curtiduría. Colín, Corinto, Lo Figueroa son otros escenarios de la misma iniciativa, la que incluye hasta espacios colectivos de Talca, como la calle Uno Sur, Alameda, bordes del estero Piduco y del río Claro, con la idea de incorporar a la discusión no sólo al Colegio de Arquitectos, sino también al de Ingenieros y a la empresa privada.

De acuerdo a lo informado por el profesor Andrés Maragaño, en el contexto del compromiso de nuestra Universidad con el terri-

torio, el proyecto fue formulado en septiembre del año pasado y se concretó la invitación a los especialistas de la Universidad Tecnológica de Cataluña Carlos Lopp, arquitecto urbanista y director del Master en Desarrollo Urbano Territorial; Pere Montaña, gerente urbano de Terrassa, Cataluña; José Antequera, ecólogo y el arquitecto Aurea Gallen. Ellos se sumaron a dos estudiantes catalanes que realizan una pasantía en la Escuela de Arquitectura de nuestra Universidad.

Carlos Lopp declaró que no sólo existe una inquietud local por los espacios urbanos, sino un interés mundial por las ciudades. “Frente al crecimiento desenfrenado de las ciudades, a la inmigración, la ciudad debe seguir siendo

un espacio de acogida. A nosotros nos interesa conocer las ciudades en Chile, profundizar en el sistema urbano y territorial, razón por la cual participaron en un seminario en el campus Santiago de la Universidad de Talca y posteriormente sostuvieron otro encuentro en Pucón.

El director del Master en Desarrollo Urbano Territorial, del cual es interlocutor en Chile Juan Román, director de la Escuela de Arquitectura, explicó también que se debe pensar en el desarrollo de las ciudades basado en un modelo de equidad, de modo de evitar una dualización que implique un gran desarrollo de la infraestructura en algunas ciudades y espacios del territorio con debilidades en ese aspecto.

