SEMANARIO
UNIVERSIDAD DE TALCA

UNIVERSIDAD DE TALCA

AÑO VI | NÚMERO 260 | WWW.UTALCA.CL

SEMANA DEL 24 AL 30 DE ENERO DE 2011

ENCUÉNTRANOS | www.twitter.com/Utalca | www.facebook.com/Utalca

Estudios humanísticos, otro sello de excelencia académica

Instituto Abate Molina se adjudicó tres de los 15 proyectos Fondecyt regulares que ganó la UTALCA. Un importante avance para ese centro académico, si se considera el marcado acento científico-tecnológico en materia de investigación de nuestra Casa de Estudios.

ISO-9001: 2008 PÁG.6

CTSyC logra certificación internacional por calidad de gestión

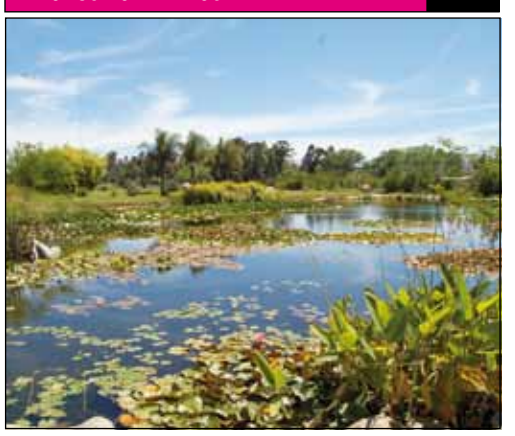
Alta capacitación de sus profesionales fue clave en reconocimiento que potencia la labor de servicio de esta unidad tecnológica.

CAPACITACIÓN LABORAL PÁG.7

Trabajadoras de Curicó adquieren competencias para el emprendimiento

Jefas de Hogar evaluaron positivamente capacitación que recibieron por iniciativa de Facultad de Ingeniería y Municipalidad de Curicó.

RECESO ACADÉMICO PÁG.8

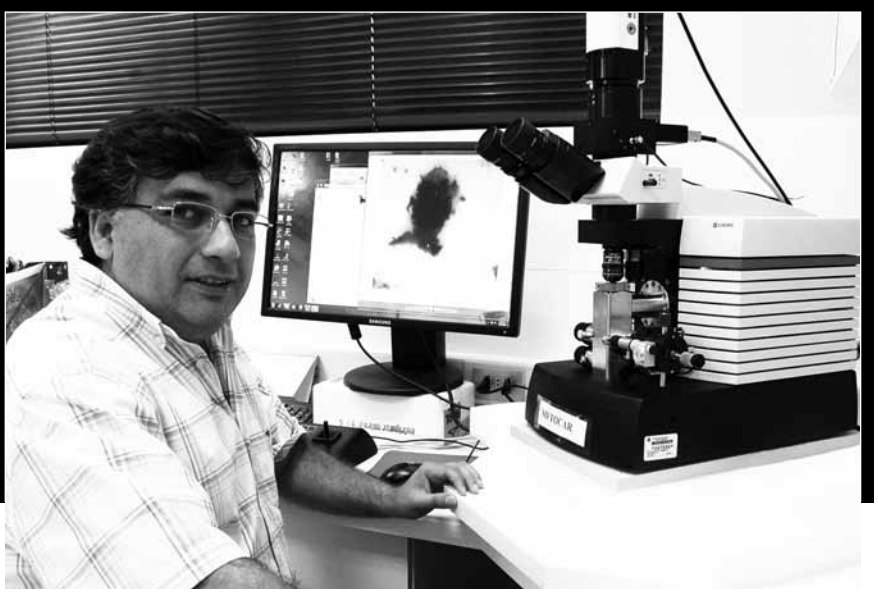


La UTALCA abre sus puertas a la comunidad maulina en verano

Las sedes de nuestra Casa de Estudios permanecerán abiertas al público durante febrero, con una variada oferta recreativa y cultural.

UTALCA ES INTEGRANTE ASOCIADO

Investigadores de Fraunhofer Chile inician actividades del 2011



El profesor Danilo González coordina una de las líneas de investigación del nuevo centro.

Agenda SEMANAL

LUNES 24 — 09:00

Rector Álvaro Rojas se reúne con altos directivos de la Fundación Fraunhofer. Campus Santiago.

LUNES 24 — 18:30

Ceremonia de licenciatura Diplomado en Derecho. Auditorio Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.

MARTES 25 — 09:30

Inicio de curso "Plant Biophysics", con profesor Ingo Dreyer, Universidad de Postdam, Alemania. Centro de Bioinformática y Simulación Molecular.

MARTES 25 — 18:00

Lanzamiento del libro "Orígenes del Vino Chileno", de ProChile y Cluster Vinos de Chile 2020, del que es director Yerko Moreno, vicerrector de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica. Viña Los Nogales, Curicó.

MARTES 25 — 20:00

Tertulias Culturales Musicales. Conversación con el poeta Omar Lara. Cuarteto Académico de la Facultad de Música de la Universidad de Talca. Centro de Extensión "Pedro Olmos".

JUEVES 27 — 11:30

Reunión jefe de Deportes de las universidades de Talca participantes en la Liga Deportiva Universitaria. Salón de reuniones Programa Deportes Campus Talca.

JUEVES 27 — 18:00

Ceremonia de Certificación de Capacitaciones de Exalumnos. Organiza Dirección de Vinculación con Egresados. Auditorio de Medicina.

VIERNES 28 — 10:00

Presentación Gimnasia Rítmica, con participantes de curso de las Escuelas Deportivas de Verano. Gimnasio Campus Talca.

VIERNES 28 — 11:00

Acto de clausura Escuelas Deportivas de Verano. Entrega de certificados a participantes. Gimnasio Campus Talca.

Con un encuentro celebrado en Santiago investigadores de la Universidad de Talca que forman parte del Centro Fraunhofer Chile iniciaron, junto a la Universidad Católica de Valparaíso y la Fundación

Organización alemana trabaja en el desarrollo de las ciencias aplicadas en 58 institutos y centros de investigación de Europa, Estados Unidos, Asia y ahora en Sudamérica, con la instalación en Chile.

Chile, las actividades de investigación que involucra el proyecto a partir del 2011.

La reunión se llevó a cabo en el hotel Hyatt y contó con la participación de 25 científicos de las instituciones asociadas.

Fue encabezada por Rainer Fischer, director ejecutivo del Instituto Fraunhofer IME, Lorenz Kaiser, director de la División de Asuntos Legales y Contratos, Georg-Rosenfeld, director de la División de Asuntos Corporativos y los integrantes de la junta directiva de Fraunhofer Chile Research, junto a Cornelia Sonnenberg, gerente general de la Cámara Chileno-Alemana de Comercio e Industria, Raúl Rivera, presidente del Foro Innovación y Claudio Álvarez, gerente general de Bayer Chile.

Danilo González, académico del Centro de Biotecnología, está a cargo de coordinar una de las líneas de investigación en el nuevo centro, con la implementación de una plataforma de nanobiotecnología, cuyo propósito será aplicar nuevas tecnologías para la purificación de jugos naturales y eliminar del vino elementos no deseados, como pesticidas.

"En este proyecto oficio de director de línea de investigación y, en esto, destaco el trabajo de Leonardo Santos del Instituto de Química y de Felipe Laurie de Agronomía. Ambos investigadores han sido y seguirán siendo claves en este centro", confidenció Danilo Gonzalez.

Juanita Castañeda, coordinadora científica de Fraunhofer Chile, anunció que para agosto o septiembre se realizará la inauguración oficial en nuestro país, tras un largo proceso de instalación desde el 2008, para lo que se está coordinando la participación de Hans-Jörg Bullinger, presidente de Fraunhofer-Gesellschaft, organización alemana dedicada al desarrollo de las ciencias aplicadas, que cuenta con 58 institutos en Alemania y centros de investigación en Europa, Estados Unidos, Asia y ahora en Sudamérica, con la instalación en Chile.

La llegada del centro al país contó con el apoyo de INNOVAChile de Corfo, cuyo afán es que instituciones de excelencia en investigación se instalen en el país, para el trabajo conjunto y el desarrollo cooperativo.

PRIVILEGIA CONTENIDOS MULTIMEDIA

Facultad de Ciencias de la Salud renovó sitio web

Con el fin de optimizar la presencia en los medios digitales, la Facultad de Ciencias de la Salud de nuestra Universidad estrenó un rediseñado sitio web, cuyo enfoque es dar a conocer de manera visual y multimedia el trabajo clínico de la facultad.

El proyecto fue encargado por el Consejo de Facultad en noviembre del año pasado, tarea que estuvo a cargo de Patricia Poblete. "La remodelación del antiguo sitio integra información multimedia de los diferentes laboratorios. Se agregaron secuencias fotográficas de las actividades de la facultad", explicó.

La generación y edición de los nuevos contenidos, además de la estructura del sitio, se extendió por alrededor de dos meses y se estrenó con un mensaje del decano Carlos Padilla, dirigido especialmente a los postulantes a la educación superior. "Aquí encontrarán una formación con altos estándares de calidad en las carreras de Tecnología Médica, Odontología, Kinesiología, Fonoaudiología y Medicina", señala el mensaje del decano.

Nuevo rostro digital estrenó la Facultad de Ciencias de la Salud.

Para acceder a esta nueva herramienta digital, los interesados deben ir a http://salud.utalca.cl

UNIVERSIDAD DE TALCA

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 / **SECRETARIA GENERAL** GILDA CARRASCO SILVA
DIRECTORA DE COMUNICACIONES LILIANA GUZMÁN PINCHEIRA / **EDICIÓN** TOMÁS JORQUERA SEPÚLVEDA / **PERIODISTAS TALCA** MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO MARCELO GARAY VERGARA / PILAR VALDEBENITO FERRADA / **PERIODISTA CURICÓ** MARÍA LUISA WESTON D'ALBUQUERQUE / **PERIODISTA SANTIAGO** MARICEL CONTRERAS BARRA / **FOTOGRAFÍAS** ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ / **DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN** CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ / MARIA PAZ BERARDI PETERS
DIRECCIÓN 2 NORTE 685 TELÉFONOS: 201636 200119 - TALCA - CHILE.

PARA ENVIO DE INFORMACIÓN SOLICITAMOS CONTACTAR A LOS SIGUIENTES CORREOS: PRENSA@UTALCA.CL / LILIANAGUZMAN@UTALCA.CL
PUBLICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA / EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES / **IMPRESIÓN** IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

UN COMPROMISO INELUDIBLE

El proceso de reconstrucción de la Universidad goza de buena salud

Un 60 por ciento de avance presentan las obras de reconstrucción, según el vicerrector Carlos Torres.

A casi un año del fatídico 27 de febrero, nuestra Universidad ha alcanzado un importante avance en las tareas de recuperación de la infraestructura que resultó dañada. Obras no significarán mayores trastornos para las actividades académicas durante el 2011.

Un importante estado de avance registran hasta ahora las obras de reconstrucción emprendidas por la Universidad para recuperar la infraestructura que resultó dañada como consecuencia del mega sismo del 27 de febrero de 2010, que afectó a la zona central de Chile y, particularmente, a la Región del Maule.

La tarea de poner de pie a la Universidad fue un compromiso inmediato que asumieron las autoridades de nuestra Casa de Estudios y que se materializó con la creación de la Vicerrectoría de Reconstrucción, unidad que se hizo cargo de poner en marcha un ambicioso plan de acción.

En ese camino, el prestigio y el fuerte vínculo internacional de la UTALCA facilitó la llegada de importantes aportes de gobiernos extranjeros, privados y también el actual gobierno, que permitieron financiar obras de gran envergadura.

A casi un año del fatídico 27 de febrero, nuestra Universidad ha alcanzado un importante avance en las tareas de recuperación de la infraestructura que resultó dañada. Las obras menores de reparación han concluido, excepto aquellas que se han reservado para el tiempo de receso, mientras que las obras mayores presentan distintos grados de avance.

"Los proyectos de reconstrucción mayores están con un 60 por ciento de avance. Haremos una licitación en febrero de un bloque de tres proyectos, que comienzan a ejecutarse a fines de marzo del 2011, fecha que da inicio a un nuevo proceso de cuatro proyectos para ejecutar a partir de abril 2011. Estos bloques suman otros de construcción regular de la universidad, que están empaquetados en forma conjunta", afirma el vicerrector de Reconstrucción, Carlos Torres.

EL HITO

El hecho que marcó la concreción del compromiso asumido por la UTALCA bajo el eslogan "Símbolo del Chile que se levanta", fue la remodelación del edificio de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales del Campus Talca, trabajos que implicaron el mejoramiento de sus condiciones de seguridad y la ampliación de dependencias.

Entonces, el rector Álvaro Rojas calificó el cumplimiento de esa meta como "el inicio definitivo de la reconstrucción de la Universidad de Talca que está de pié, está cicatrizando sus heridas y hoy curamos la primera".

Las tareas continuaron con la ejecución de proyectos de reconstrucción y restauración de distintas dependencias académicas, como la Escuela de Arquitectura y las salas Prosperidad, entre otras.

Junto a ello, se proyectó la construcción de un nuevo edificio que albergará la Biblioteca Central, donde hasta diciembre de 2010 funcionó "La Casona", emblemático edificio de nuestra Corporación.

LO QUE VIENE

A los trabajos de restauración de la escuela de Arquitectura, que implicará remodelar una superficie superior a los dos mil 300 metros cuadrados, el proceso suma la mencionada construcción de la nueva Biblioteca Central, el edificio de los Servicios Estudiantiles, la nueva Casa Central en el Campus Talca (donde estaba la Biblioteca), la reconstrucción del edificio de Biología Vegetal y Biotecnología y la remodelación del Teatro Abate Molina.

Las obras continuarán a paso acelerado durante el año. Sin embargo, y tal cual está planificado, no significarán mayores trastornos para el desarrollo de las actividades académicas que se inician en marzo próximo.

"El proceso de reconstrucción sigue de manera más intensa que el año 2010.Entramos en una fase de mayor volumen y montos de inversión; los estudiantes se encontrarán con un proceso muy activo, que no debiera intervenir con las actividades normales de la universidad, excepto ruidos y molestias menores", advierte el vicerrector Torres.

La reconstrucción es un hecho. Más aún, el esfuerzo emprendido por nuestra Universidad ha ido de la mano con el apoyo que ha brindado a la comunidad, a través de diversas acciones y proyectos de recuperación de la infraestructura dañada por el terremoto.

LOS PROYECTOS

CONSTRUCCIÓN NUEVA BIBLIOTECA CENTRAL: Construcción de 2.943 m² con marcado énfasis en seguridad.
CONSTRUCCIÓN NUEVA CASA CENTRAL: Traslado y construcción de la Casa Central donde antes estaba la Biblioteca del Campus Talca.
CONSTRUCCIÓN EDIFICIO SERVICIOS ESTUDIANTILES: Construcción en tres niveles con una superficie de 1.028 m2.
RECONSTRUCCIÓN AULAS PROSPERIDAD: Edificio de dos niveles con una superficie total de 1.504 m2. Se aumentará en un 10% la superficie total construida.
RECONSTRUCCIÓN EDIFICIO BIOLOGÍA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA: Edificio de tres niveles con una superficie de 2.000 m2.para uso preferente para laboratorios.
REMODELACIÓN TEATRO ABATE MOLINA: Fabricación y montaje de cielo acústico de la sala.

ESPECIALISTAS EN LA UTALCA

Destacan aporte de la estadística al desarrollo científico en jornadas matemáticas

Jornadas Nacionales de la disciplina contaron con la participación de más de cien especialistas y académicos del área.

Existe una gran cantidad de problemas, a cuyo conocimiento, la estadística puede contribuir. Esa es la opinión del presidente de la Sociedad Chilena de Estadística (SOCHE), Manuel Galea, quien asistió a las XI Jornadas Nacionales de Bioestadística, el IX Seminario Chileno de Estadística Bayesiana y el IV Encuentro Odontológico-Estadístico, que se realizaron en el Campus Talca, entre el 12 y el 14 de enero, organizados por el Instituto de Matemática y Física y la Facultad de Ciencias de la Salud de nuestra Universidad, la (SOCHE) y la Secretaría Nacional de la Sociedad Internacional de Biometría.

Los encuentros permitieron reunir a destacados académicos e investigadores del área, como Dominique Declerk y Emmanuel Lesaffre, de Bélgica; Carlos Alberto de Bragança y Rosangela H. Loschi, de Brasil; Gloria Mejía, de Australia, y George Casella y Armin Schwartzman, de Estados Unidos.

Manuel Galea sostuvo que "es muy difícil lograr conocimiento científico en otras áreas sin la contribución de la estadística", señaló.

Para el especialista, en Chile el desarrollo de la estadística ha sido rápido, aunque aún hay pocos académicos universitarios y un bajo número de investigadores. "Creo que en el futuro aumentarán. Estos encuentros hacen que la gente se atreva e interactúe, porque el desafío es colaborar con otras disciplinas", argumentó.

PIEDRA ANGULAR

Mientras la presidenta del comité organizador, Gloria Icaza, se refirió al origen de los tres eventos, el decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Carlos Padilla, resaltó la convergencia de las jornadas en ramas de la ciencia estadística que tienen gran relevancia en el campo del conocimiento científico.

"El desarrollo del conocimiento científico y tecnológico no habría sido posible sin el aporte de esta disciplina como piedra angular", indicó.

El director del Instituto de Matemática y Física, Manuel O'Ryan, dijo que "como universidad esperamos que estas interacciones continúen implementándose y en el futuro tengamos también eventos que involucren más visiones, como la psicología estadística, la agronomía estadística u otros", sostuvo.

Su experiencia en el trabajo con las orquestas juveniles e infantiles aplicó en el norte el profesor Américo Giusti. Igual aporte realizó el docente Bosco Cárdenas.

CAMPAMENTO DEL TAMARUGAL

Profesores de Escuela de Música enseñan en el desierto chileno

Integrantes de orquestas juveniles e infantiles del norte del país miran con interés a la UTALCA como opción para desarrollar sus talentos.

Hasta el desierto llegó el aporte musical de la Universidad de Talca, con la participación de los profesores Américo Giusti y Bosco Cárdenas, en el Primer Campamento Musical del Tamarugal, donde se reconoció el trabajo de la Escuela y el Conservatorio de Música de nuestra Casa de Estudios.

Américo Giusti fue invitado como director de orquesta y profesor de violín, mientras que Bosco Cárdenas asistió en su calidad de profesor de viola. El campamento reunió a alrededor de 80 niños y jóvenes, pertenecientes a orquestas de las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta.

La actividad surgió por iniciativa del Consejo Regional de la Cultura y las Artes de Tarapacá y el apoyo de instituciones como la Fundación de Orquestas Juveniles e Infantiles de Chile.

TALLERES Y CONCIERTOS

Desde el 16 al 21 de enero, los participantes se congregaron en La Huayca, 87 kilómetros al este de Iquique, donde se desarrollaron los talleres para las áreas de cuerdas, destinados a perfeccionar a los intérpretes. Además, se realizaron dos conciertos dirigidos por Américo Giusti, uno en Iquique y otro en Pica.

Recientemente galardonado con el Premio Nacional a la Gestión Cultural, por su trabajo con las orquestas juveniles e infantiles, Giusti comentó que en el norte se reconoce que la Universidad de Talca tiene la carrera adecuada para atender la enseñanza de niños y adolescentes de las agrupaciones que conforman el movimiento de orquestas juveniles e infantiles de Chile.

"Nos ven con gran respeto y cariño", dijo el académico, quien advirtió el interés de algunos intérpretes nortinos, que están mirando a nuestra Universidad como opción para desarrollar su talento.

BUEN AVANCE

Además de destacar el buen nivel de organización, el profesor Giusti resaltó el notable avance que lograron los alumnos, entre quienes "hay algunos que tocan mucho", sostuvo.

Giusti señaló además que existe el propósito "de hacer cosas (desde el punto de vista musical), pero falta escuela, lo que en la Región del Maule estamos solucionando con la carrera".

A su vez, el profesor Bosco Cárdenas dijo que en el norte del país el nivel "no es tan alto y hay mucha disparidad, pero sí hay talento, buen oído y buena disposición".

Sin embargo, valoró la importancia de enseñar en el Campamento del Tamarugal. "Representó una revalidación de nuestro sistema de enseñanza. Estamos satisfechos y contentos de poder colaborar con las regiones del norte", recalcó.

FAVORABLE ACOGIDA

Finalizó escuela de verano en Extensión de la UTALCA

Grandes y chicos disfrutaron de las actividades realizadas en el programa, algunas de las cuales fueron un esbozo de los eventos que se preparan para los próximos meses, entre éstos, un homenaje a Roberto Matta.

Positivo balance realizó la directora de Extensión, Marcela Albornoz, de las actividades desarrolladas en la Escuela de Verano, que incluyó la realización de diversos talleres, cursos y conferencias para niños y adultos.

"Tenemos una buena evaluación y consideramos que, por primera vez, cobramos un valor para participar. Hubo buen público, los cupos se llenaron y, en lo personal, me siento muy contenta", expresó Marcela Albornoz.

Albornoz resaltó el entusiasmo que generó en los niños el Taller de Arte dirigido por Patricia Maldonado, como también la conferencia "Roberto Matta Echaurren, en una nueva cronología", dictada por Ernesto Gallardo. "Él es un estudioso de Matta y fue muy interesante su información y la película inédita grabada dos años de su muerte, más aún si consideramos que este año es el centenario del nacimiento de este gran artista visual chileno", dijo la directora de Extensión.

Adultos trabajan en el Taller de Geometría Expresiva, dirigido por Angélica Quintana.

Aspectos de la vida del pintor surrealista y arquitecto, como su mirada del universo, sus vínculos con André Breton, considerado el padre del surrealismo, y su trabajo en el estudio del célebre arquitecto, diseñador y urbanista suizo Le Corbusier, formaron parte de la charla de Gallardo.

La UTALCA sumará otras actividades durante el 2011 en homenaje a los 100 años del natalicio de Matta. Entre ellas, una exposición de grabados, conferencias y un ciclo de documentales sobre su obra.

GANÓ TRES FONDECYT REGULAR

Instituto de Humanidades se fortalece en investigación

El Instituto "Abate Molina" se consolida en el ámbito de la investigación y refuerza el área de postgrado.

Clara es la identificación de nuestra Universidad con el área de la ciencia y tecnología. Sin embargo, las humanidades presentan un significativo desarrollo, a tal punto, que el 20 por ciento de los proyectos FONDECYT del Concurso Regular 2011 ganados por la Institución, pertenecen al Instituto de Estudios Humanísticos "Abate Juan Ignacio Molina".

Se trata de proyectos de los académicos Christian Hausser, Pedro Zamorano y Javier Pinedo, en las áreas de historia e historia de las ideas y del arte, a los que se suma otro en desarrollo, aprobado en 2010, y dirigido por Carlos Sanhueza.

"Es un buen resultado porque todos los académicos estamos con un proyecto FONDECYT y nunca habíamos presentado tres y ganado los tres. Yo creo que se reconoció la originalidad y la importancia de los proyectos, pero también la trayectoria y currículos de las personas que los presentaron", opinó el director del instituto, Javier Pinedo.

A su juicio, tal vez influyó la existencia de un equipo académico dedicado a estudios de pensamiento y la decisión de descentralizar el desarrollo de estos temas, trabajo que justamente busca reforzar el instituto, según indicó.

Respecto al impacto de los proyectos, Pinedo estimó que su efecto no es inmediato, pero el alcance es internacional, nacional y local. Destacó la realización de jornadas con invitados de alto nivel que permitirán establecer redes internacionales, mientras la Universidad se potencia a nivel nacional al ser reconocida como centro de pensamiento en humanidades.

El desarrollo de investigación en el Instituto "Abate Molina" va de la mano con el propósito de ampliar sus programas de postgrado: un magíster en Enseñanza de la Historia y un doctorado en Historia de las Ideas, único en Chile.

NUEVO MAGÍSTER

Según el director del instituto, un efecto a nivel local será el enriquecimiento de la propia docencia en el Magíster de Enseñanza de las Humanidades, que dicta el instituto y en el nuevo programa de postgrado de Enseñanza de la Historia, que comenzará a impartir en el segundo semestre de este año.

Pinedo explicó que una de las ventajas es que los estudiantes, tanto de postgrado como de pregrado, valoran que las clases sean producto de las propias investigaciones de los profesores, "y no la repetición de viejas ideas sacadas de los libros".

"La Universidad de Talca tiene una identidad más cercana a la ciencia y la tecnología y el espacio de las humanidades es más bien reducido. Sin embargo, el hecho de que no haya licenciaturas en humanidades o arte, marca una cierta fortaleza, que está dada por el énfasis en la investigación", sostuvo Pinedo.

Los 15 proyectos FONDECYT aprobados este año provienen mayoritariamente de los institutos, por lo que se está cumpliendo el objetivo inicial de estas unidades, que es fundamentalmente hacer y promover la investigación. "En el caso de las humanidades se prueba que es posible lograr reconocimiento nacional e internacional, sin que necesariamente haya pregrado", dijo.

Javier Pinedo anunció que su intención como director es consolidar los programas de postgrado en humanidades e impactar de esa manera en la región. Como ejemplo, mencionó el Magíster en Enseñanza de las Humanidades, constituido mayoritariamente por profesores que buscan reciclarse y tener un efecto muy fuerte y positivo en el aula.

Los FONDECYT del Instituto "Abate Molina"

Imperio y emperadores: conceptos de orden político y espacial entre nación e independencia en Brasil (1750-1831), a cargo del profesor Christian Hausser.
Entre 'nuestra inferioridad económica' (1912) de Francisco Antonio Encina, y 'En vez de la miseria' (1958), de Jorge Ahumada. Intelectuales, ensayistas y creadores literarios chilenos entre 1900 y 1960, a cargo de Javier Pinedo.
Construcción del gusto: la crítica de arte en Chile desde 1849 a 1970, dirigido por Pedro Zamorano.
El "Embrujamiento alemán". Circulación de conocimiento entre Chile y Alemania 1870-1014. Autor: Carlos Sanhueza. (En desarrollo).

PROYECTO BICENTENARIO

Respecto a otras tareas futuras, Javier Pinedo señaló que está en perspectiva el desarrollo de un proyecto Bicentenario del Instituto "Abate Molina", la Escuela de Música y la Facultad de Psicología, que la Universidad presentó a un concurso MECESUP y ganó a fines de 2009. La iniciativa busca desarrollar las humanidades, las artes y las ciencias sociales, con posibilidades de acceder a un financiamiento de seis mil millones de pesos.

"Todo indica que se harían efectivos parte de esos fondos", comentó Pinedo.

Esos recursos permitirían al instituto la posibilidad de implementar centros de estudios y actividades vinculados con la identidad regional. Al respecto, Pinedo observó que el Maule es una región con una memoria prácticamente oral, donde no existen archivos y hay muy poco documento escrito, por lo que queda un gran trabajo por hacer. "Son temas que están postergados y ello debe preocupar a las autoridades políticas. Es muy difícil que una región logre el desarrollo económico y social, si no sabe quién es", recalcó.

Además, existe el proyecto de levantar un programa de doctorado en Metodología de Historia de las Ideas, en conjunto con una universidad extranjera. "Es un proyecto que nos entusiasma, que no está en Chile. Hay mucho capital de textos sobre pensamiento y reflexión eidética (del conocimiento), sin embargo no hay postgrados en esta área", indicó Pinedo.

ISO-9001: 2008

CTSyC alcanza certificación internacional por calidad de gestión

Vigencia de tres años tiene la certificación alcanzada por el Centro Tecnológico de Suelos y Cultivos.

En el Centro Tecnológico de Suelos y Cultivos de la Facultad de Ciencias Agrarias, todos trabajan de igual a igual; desde su gerente hasta el funcionario que lava los instrumentos.

Certificación ISO-9001-2008 obtenida recientemente por esta unidad de nuestra Casa de Estudios.

Y motivo de orgullo para Juan Castro, gerente del CTSyC, quien de entrada aclara que "las flores" son para todos

Centro Tecnológico de Suelos y Cultivos, unidad dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias, cumple un importante rol en el vínculo de nuestra Casa de Estudios con la comunidad. Alta y constante capacitación de sus profesionales fue clave para el reconocimiento.

Todos, profesionales que a diario desarrollan una labor de servicio a la comunidad, sello distintivo y mérito suficiente para alcanzar la certificación que les permite asegurarse, desde que ponen una orden de compra hasta la obtención de un resultado", explica Castro.

"Esto nos enorgullece como centro. Nos permite garantizar calidad, tiempo de respuesta de los resultados. Como personal estamos en constante capacitación y en constante entrenamiento", agrega.

¿QUÉ ES ISO?

Las normas ISO-9001 es un conjunto de normas sobre calidad y gestión continua de y cada uno de los que allí se desempeñan. "Hoy en día, todas las empresas están requiriendo que sus proveedores de servicios estén bajo un sistema de calidad, establecidas por la Organización Internacional de Normalización (ISO). Se aplican a cualquier tipo de organización o actividad orientada a la producción de bienes o servicios.

"En el fondo es un aval a un sistema de gestión implementado, por el centro en este caso, en el que todas las actividades involucradas, desde la recepción de la muestra, hasta la entrega del informe de análisis, que es nuestro producto, es de calidad", precisa Alejandra Pérez, encargada del sistema de gestión del CTSyC.

La certificación alcanzada por el Centro Tecnológico de Suelos y Cultivos tiene una vigencia de tres años. Durante ese tiempo, la unidad debe someterse a un seguimiento anual, además de mediciones comparativas trimestrales con más de mil laboratorios a nivel mundial. Por ello, el esfuerzo debe ser constante y de permanente mejora.

"Para la validación participamos trimestralmente en una ronda internacional, donde nuestros resultados se comparan con mil 500 laboratorios a nivel mundial", señala Pérez.

PRESTIGIO GANADO

Además de la certificación alcanzada, los profesionales del CTSyC trabajan para validar la norma chilena 17.025, sobre competencias del laboratorio.

"Ahí está el desafío. Existen dos laboratorios a nivel nacional con esa norma, esperamos ser los terceros y con eso ya poder abarcar un nicho que no hemos podido logra por diferentes razones", explica Juan Castro.

Importante desafío, si se piensa que el centro presta servicios a pequeños agricultores con el análisis de suelos. La línea de investigación es también su fuerte. Pese a las dificultades que generó el terremoto de febrero de 2010, la respuesta del centro ha sido satisfactoria.

Sobre esa base la proyección no deja de ser ambiciosa y la certificación alcanzada abre mayores posibilidades de dar con esos objetivos. "Hoy estamos abarcando a todos aquellos pequeños agricultores asociados a los programas del INDAP y algunos que van por la línea del SAG, que requieren de nuestros servicios. El fuerte de nosotros es la Región del Maule y una parte importante de la Sexta (Región)", sostiene el gerente del CTSyC.

La eficiencia de la gestión permite al CTSyC profundizar la producción de servicios. Y también la línea investigativa.

La certificación ISO-9001 2008 es hoy un fiel garante de calidad y lo convierte en la segunda unidad de nuestra Casa de Estudios en obtenerla, luego del Centro de la Vid y el Vino.

Un plus que se suma al hecho de pertenecer a una Institución como la UTALCA, marcada por su excelencia académica y su potente rol de servicio público. "Lo que nos diferencia es que la Universidad tiene su prestigio ganado, la Facultad de Ciencias Agrarias está bien posicionada a nivel nacional, lo que nos permite llegar a nuestros clientes no como una empresa, si no como una institución de educación superior", sentencia Castro.

GIMNASIA RÍTMICA

Técnica del Brasil prepara a seleccionadas nacionales en Campus Talca

El gimnasio del Campus Talca se convirtió en el centro de un programa de trabajo intensivo para cuatro seleccionadas chilenas de gimnasia rítmica, preparación que ha estado a cargo de la técnica brasileña Diana Silva Ávila, contratada especialmente para el entrenamiento de las deportistas.

Bajo su conducción trabajan Ignacia Baeza y Paulina Astaburuaga, ambas del Club de la Universidad de Talca, y las gimnastas del Club Vilcún, de Temuco, Javiera Rubilar y Paloma González.

La idea de traerla a Chile fue de la profesora Matilde García, entrenadora de las gimnastas de la UTALCA, tras evaluar que las niñas requieren de una mayor dedicación para avanzar más en su preparación.

"En el Sudamericano de Bolivia yo hablé con esta técnica, que tiene muy buenas gimnastas a nivel infantil. Conversamos con algunos padres y decidimos que era posible traerla para que dedicara todo enero a las chicas y conocieran un sistema de entrenamiento diferente. Ha sido muy valioso y las chicas están muy contentas", señala Matilde García.

Diana Silva, campeona sudamericana con el Club Blumenau de Florianópolis, destaca la experiencia como un reconocimiento a su labor.

"Vine como invitada a trabajar y estoy muy feliz. Pienso que mi trabajo está siendo reconocido en Sudamérica. Las chicas son muy buenas, muy perseverantes y ponen mucha atención", asevera la entrenadora.

Las cuatro seleccionadas participan en sesiones desde las 9:00 a las 19:30 horas, de lunes a viernes, y el día sábado por la mañana, con trabajo especial de rendimiento técnico y físico.

Pese a la rigurosidad del entrenamiento las gimnastas se muestran felices con esta oportunidad. "Ser campeona nacional da mucha alegría y se abren muchas puertas", expresa, Ignacia Baeza.

Las seleccionadas nacionales Javiera Rubilar, Ignacia Baeza y Paloma González, en una de las intensas jornadas de entrenamiento con la técnica Diana Silva Ávila.

TALLER DE EMPRENDIMIENTO

Trabajadoras y jefas de hogar de Curicó buscan ser microempresarias

Tras la inauguración del taller, las alumnas en compañía de la académica Marcia Silva.

"Gracias por darme la oportunidad de estar acá. Esto me da fuerza y ánimo para salir adelante", comentó Marissa Cruzat, una de las 17 mujeres de la comuna de Curicó que están participando desde el 17 de enero en el taller "Gestión Microempresarial Estratégica y Táctica", dictado por la Facultad de Ingeniería de la UTALCA.

La actividad, que se enmarca en el Programa Mujeres Trabajadoras y Jefas de Hogar que la Facultad de Ingeniería impulsó en conjunto con la Oficina de la Mujer de la Municipalidad de Curicó, les brindará una serie de prácticas y estrategias para potenciar sus negocios y desarrollar nuevos emprendimientos.

Aprender peluquería, comercio, artesanía, corte y confección, entre otros, tiene contentas y motivadas a estas esforzadas mujeres.

"La iniciativa es muy buena, porque me da las herramientas para tomar las riendas de mi negocio, siento que tengo muchas cosas para hacer", dijo Eugenia Díaz, trabajadora independiente dedicada a la costura.

Paula Rojas, dirigente social y vecinal, precisó que la capacitación "nos permite adquirir el conocimiento, que es fundamental para liderar un proyecto o microempresa".

Especialista en bordado en cinta y mosaico, Paula es enfática en señalar que es una oportunidad para que se desarrollen profesionalmente.

El Alcalde de Curicó, Hugo Rey Martínez, calificó la iniciativa como una oportunidad histórica para muchas mujeres curicanas. "Estamos muy contentos por este convenio, donde vamos a poder ayudarlas a proyectarse y a potenciar su desarrollo microempresarial", sostuvo.

El programa, que tendrá una duración de tres semanas, está liderado por la académica del Departamento de Modelación y Gestión Industrial de la Facultad de Ingeniería de la UTALCA, Marcia Silva Flores, M.B.A., y especialista en Gestión Estratégica.

"Este taller es el resultado de una alianza estratégica entre la UTALCA y la Municipalidad de Curicó....estoy aquí para apoyarlas en su quehacer como microempresarias", indicó la académica.

HOGAR E INDEPENDENCIA

Jefa de hogar es aquella mujer que, con sus ingresos laborales, es el principal aporte económico de su hogar y es responsable económicamente de otras personas.

"Yo llevo a mi familia adelante, mantengo a mi hija, quien acaba de entrar a estudiar pedagogía básica", advirtió Marissa Cruzat, técnico en secretariado, quien se dedica a la venta de joyas de fantasía. "Empecé sola y, de a poco, he ido creciendo. Por eso es importante capacitarse, para perfeccionarse en lo que uno hace", recalcó.

Orgullosa también de su trabajo está Eugenia Díaz, quien se dedica a la confección y costura de manteles y trajes. "Este año con mi plata pude comprar mis primeros regalos de pascua y abrir una cuenta en una casa comercial", indica. Eugenia dice que es un gran logro para ella lo alcanzado, trabajo que espera mejorar con técnicas y conocimientos de gestión microempresarial.

> La iniciativa es fruto de una alianza entre la Universidad de Talca y la Ilustre Municipalidad de Curicó.

TRANSFERENCIA DE RECURSOS DIDÁCTICOS

Docentes de la Región de Los Ríos se capacitaron en el CERTIM

Los participantes evaluaron positivamente el trabajo desarrollado por el CERTIM.

Profesores de la especialidad de Productos de la Madera de los liceos técnicos de Llifén y Valdivia de la Región de Los Ríos, se capacitaron durante una semana en el Centro Regional de Tecnología e Industria de la MADERA (CERTIM), como parte de una acción de transferencia de recursos didácticos, elaborados por el centro de investigación de nuestra Universidad.

Dichos recursos son parte de los resultados de los proyectos Red Manufacturera de la Madera (Redmadera) y Explora- Conicyt: "Descubriendo ciencia en la industria maderera", que fueron adquiridos por el Gobierno Regional de la Región de Los Ríos en el proceso de equipamiento de los establecimientos de formación técnica que se desarrolla actualmente.

Durante la capacitación los docentes desarrollaron guías de aprendizaje basadas en el método indagatorio, que tratan temas de ciencia y tecnología de diferentes módulos de la especialidad productos de la madera.

Como complemento, usaron libros, software didácticos y una profundización de aspectos teóricos sobre tecnología de la madera. Además, conocieron el funcionamiento de las máquinas, equipos y todas las instalaciones del CERTIM.

El director del CERTIM, Gerardo Soto, señaló que el centro tecnológico "tiene una larga trayectoria de trabajo y vinculación con docentes y estudiantes técnico profesionales del sector maderero de nuestra región. Pero ahora, estamos llegando a otras regiones del país, para transferir una metodología que permite mejorar la calidad de la enseñanza técnico profesional maderera y que ha sido muy bien recibida por los docentes del área".

Los profesores que participaron de la capacitación evaluaron positivamente el trabajo desarrollado, por su calidad, la infraestructura del CERTIM y de nuestra Casa de Estudios.

Los libros técnicos de la Redmadera se comercializan en la mayoría de los países latinoamericanos. En nuestro país, los libros como software didácticos también han sido adquiridos por instituciones de formación técnica pertenecientes a Santiago, Concepción, Temuco, Arauco, Cabrero y se encuentran en todos liceos técnico-profesionales del Maule, donde son parte fundamental de la formación de los futuros técnicos del sector maderero.

> Durante la capacitación los docentes desarrollaron guías de aprendizaje basadas en el método indagatorio, que tratan temas de ciencia y tecnología de diferentes módulos de la especialidad productos de la madera.

EXPOSICIONES Y ATRACTIVOS

UTALCA, la otra opción veraniega de la comunidad maulina

Pese al receso administrativo y académico, los Campus de nuestra Casa de Estudios permanecerán abiertos al público para ofrecer diferentes opciones recreativas durante esta parte de las vacaciones de verano, entre el 31 de enero y el 27 de febrero.

El visitante se encuentra con un sendero. Si se deja llevar por el instinto encontrará una cascada y el canto de las aves que revela una laguna rodeada de plantas acuáticas. En el aire, se mezclan los olores de la vegetación, el viento mece los árboles. De súbito, surge una quebrada, un jardín que parece extraído directo del desierto. A lo lejos, los sonidos de una granja educativa llama la atención, junto al estero que la separa de un frondoso bosque de encinas y eucaliptus.

El Jardín Botánico de la Universidad de Talca es un espacio para la contemplación de la naturaleza y la educación. Está ubicado en el Campus Talca y durante el verano estará abierto de lunes a domingo de 9:30 a 20:00 horas, y sin costo para sus visitantes, el Jardín Botánico se perfila como un lugar de encuentro para las familias. Es uno de los principales panoramas que ofrece la Universidad de Talca durante este verano.

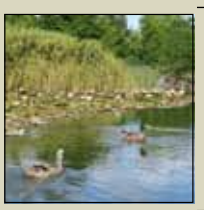
El proyecto se inició el año 2006. Trece hectáreas, divididas en sectores representativos de zonas y climas de Chile y otras latitudes, recrean formaciones vegetales de América, Europa, África, Asia y Australia. Está en permanente crecimiento y desarrollo. Este verano, ofrece a los visitantes su nueva Granja Educativa.

GRANJA EDUCATIVA

El bullicio acompaña el recorrido por la nueva Granja Educativa que se construyó en la entrada al Jardín. Algunas aves ya están ubicadas en su corral, otras pasean libremente, nadan en el estero y escarban la tierra. "Tenemos variedades de gallinas: Collonca, Polaca, Quetus y de las comunes; faisanes, pavos, perdices griegas, patos silvestres, chivos, corderos y una pony (que aún no tiene nombre)", explica Luis Reyes, asistente técnico del jardín, cuyo director es Steffen Hahn.

FLORA DEL MUNDO

Cada una de las especies integradas al jardín posee una etiqueta con su correspondiente familia, nombre científico, nombre común y origen geográfico, para facilitar el conocimiento de los visitantes. "El concepto se basa en la distribución geográfica de las especies, según su condición climática", explica un folleto disponible.



LAGUNA

En la laguna conviven taguas, coipos y algunas aves migratorias, que utilizan el estanque como lugar de descanso y alimento. El entorno se caracteriza por sus flores y un verde de diversas tonalidades, que suman plantas acuáticas, subacuáticas y flotantes. Entre ellos, nenúfares, jacintos de agua, lotos y lirios. Entre los peces se encuentran el Pez Dorado y el Koi, de origen asiático.

BOSQUE

El bosque de la Universidad de Talca abarca una superficie de tres hectáreas. Fue plantado en 1983 con numerosas especies vegetales. En la actualidad, forma parte de las zonas dedicadas a Europa y Asia. Cuenta con senderos y espacios para el descanso y esparcimiento.

EXPOSICIONES

Tres exposiciones durante febrero en las distintas salas del Centro de Extensión

"Corazón Despierto", una muestra itinerante del Centro Cultural Palacio de La Moneda montada en la sala "Abate Molina", reúne más de 20 fotografías de distintos autores, que reflejan realidades sociales, rostros de pobreza, pero con sonrisas de esperanza.

En la gran sala del Centro de Extensión continuará la exposición con obras de gran formato de Omar Gatica.

En la sala "Giulio di Girolamo", ubicada en el subterráneo del Centro de Extensión, se exhibirán obras del artista, pertenecientes a la colección de la Universidad de Talca.

El Campus Santiago presentará una exposición con las obras resultantes de "Pinceladas Maulinas 2009", que se realizó en Iloca y que reunió a destacados artistas visuales chilenos.

Naturaleza, recreación y esculturas en Campus Talca para disfrutar en familia

En el Campus Talca la comunidad podrá disfrutar del Parque de Esculturas, una muestra permanente al aire libre, que reúne 25 obras de los mejores escultores chilenos del último medio siglo y también extranjeros.

Está emplazado en medio de los parques y jardines del Campus Talca, que ofrecen a la comunidad una excelente alternativa para el esparcimiento, recreación, práctica de deportes y paseos al aire libre.