

INVESTIGACIÓN Pág.5



Se suman nuevos proyectos FONDECYT y crece cifra de publicaciones ISI

El 80 por ciento de las iniciativas postuladas al FONDECYT Postdoctorado 2010 fue aprobado por la instancia del CONICYT, en tanto que dos de Iniciación recibirían financiamiento. Por su parte, la tendencia de crecimiento de las publicaciones ISI evidencian que 2009 superará la cifra que se registró el año pasado, pues a la fecha, el número de investigaciones en revistas de corriente principal es casi el doble a la de 2008.

ESCOLARES Pág.4



Feria Científico-Tecnológica seleccionó 70 trabajos

La XIX Feria Científico-Tecnológica de la Región del Maule, organizada por nuestra Universidad, contará con la participación de 44 colegios de enseñanza básica y media de Villa Alegre, San Javier, Constitución, Talca, Linares, Curicó, San Clemente y Penco. Nuevamente los temas ambientales están presentes en varios trabajos, lo que evidencia la preocupación de los estudiantes y de los colegios por este tipo de materias.



ANTE CNA-CHILE

Este lunes comienza visita de pares evaluadores para Acreditación Institucional

Los expertos convocados por la Comisión Nacional de Acreditación sostendrán 34 reuniones con diversas entidades de la Universidad de Talca, con el fin elaborar el Informe de Evaluación Externa, en el camino a la Acreditación Institucional.



Pág.5

Reuniones con académicos, investigadores, estudiantes y autoridades de la Universidad ya están pactadas para esta semana, entre lunes y jueves, con el grupo de pares evaluadores convocado por la Comisión Nacional de Acreditación, entidad que certifica la calidad de las

instituciones de educación superior de nuestro país.

El programa de actividades consta de reuniones separadas por un estrecho margen de tiempo, de modo de abarcar la mayor diversidad y cantidad de actores. Para el jueves está programado el informe oral que

emite el equipo de pares, como una apreciación preliminar de las fortalezas y debilidades observadas, antes de elaborar el Informe de Evaluación Externa. Esta actividad, abierta a la comunidad universitaria, se desarrollará en el auditorio de Ciencias Agrarias a las 17:15 horas.

EXTENSIÓN

Pág.4

XVI Feria del Libro se instalará en Plaza de Armas de Talca

Con un programa que integra la literatura, el teatro y la música, la Dirección de Extensión de la Universidad busca encantar nuevamente al público maulino con la XVI versión de la Feria del Libro de Talca y la Región del Maule. Las actividades comenzarán con la inauguración oficial en el salón Abate Molina y la conferencia de la escritora Marta Blanco "Navegación en torno al verbo y al globo terráqueo". En la música, se contará con la presencia del maestro Roberto Bravo, quien ofrecerá un concierto y musicalizará un recital poético. Una de las grandes atracciones

será nuevamente el teatro, con obras a cargo del grupo dirigido por el profesor Juan Carlos Nanjarí, cuyo elenco lo integran actores de nuestra Casa de Estudios. Igualmente, los destacados actores Cristián García Huidobro, Gabriela Medina, Violeta Vidaurre y Mónica Carrasco, entre otros, alegrarán las tablas de nuestra Universidad.

La danza no estará ausente en este evento, el más tradicional e importante de la región, con el tango de El Cachafaz, que incluirá clases grupales. Para los niños, la parrilla programática contempla montajes teatrales de la compañía regional Walymai.



PROMOCIÓN DE CARRERAS

Más de 80.000 estudiantes conocerán la Universidad a través de ferias

A la fecha, 20.000 escolares han recibido información de nuestra Universidad a través de este tipo de eventos en las regiones de O'Higgins, Maule y Bío Bío, cifra que, por lo menos, se cuadruplicará a fines de 2009.

Rancagua, Machalí, San Vicente, Hualañé, Chillán, Rengo, Curicó son algunas de las localidades a las que nuestra Universidad llega a través de las ferias que muestran a los jóvenes de enseñanza media las diversas alternativas en educación superior, a las que pueden optar. Estos eventos son organizados, en su mayoría, por los propios establecimientos educacionales. Así,



Educando 2009 fue una de las ferias que congregó a la mayor cantidad de escolares, durante agosto.

junto a las visitas que a diario hacen cerca de 150 alumnos de enseñanza media a nuestros distintos campus, las ferias son una opción altamente masiva de motivar el interés de los jóvenes por las carreras impartidas en nuestra Universidad.

Entre marzo y agosto de este año, la Unidad de Promoción de nuestra Universidad participó en más de una decena de ferias, sumando casi 20.000 participantes, destacando entre ellas, "Educando 2009", que reunió a 10.800 escolares en el centro de eventos Fimaule, con una destacada participación de la Facultad de Ingeniería que exhibió proyectos científicos, prototipos y equipos de última generación en áreas tales como la mecatrónica, mecánica, ciencias físicas y ciencias de la tierra.

Por otra parte, en el Centro Cultural Estación Mapocho en Santiago, más de 20.000 visitantes asistirán a mediados de octubre a una nueva versión del Salón de Orientación de Alternativas Académicas (SIAD) 2009, con actividades interactivas que le permitirán conocer más de cerca la carrera de sus sueños a través de charlas, test vocacionales y sobre todo entrega de información. En lo inmediato, el calendario de Promoción incluye otras tres fechas los próximos 20 días, sumando a esta extensa lista otros 6.000 estudiantes, como en empresas de alimentación, librerías y otros.

Para inscribirse y obtener más información sobre el beneficio, la Universidad de Talca puso a disposición el sitio web www.club.utalca.cl

Breves

Consejo Nacional de Educación y CNA-Chile organizan seminario

El Consejo Nacional de Educación en conjunto con la Comisión Nacional de Acreditación organizan el XIV Seminario Internacional "Calidad de los Egresados, Responsabilidad Institucional Ineludible", que se realizará los días 21 y 22 de octubre en la Cámara de Comercio de Santiago.

El objetivo del seminario es convocar a un diálogo participativo en torno a qué se entiende por calidad de los egresados y cómo las instituciones formativas, los órganos reguladores del Estado y las entidades gremiales, asumen su responsabilidad en ello, con todas las complejidades que esto supone. Los conferencistas internacionales invitados son el profesor estadounidense Patrick Terenzini de la Universidad de Penn State, Estados Unidos; Paul Trowler, de la Universidad de Lancaster, Reino Unido, y Alberto Amaral, actual presidente de la Agencia para la Calidad de la Educación Superior de Portugal. Entre los expositores nacionales participarán representantes de instituciones de educación superior, agencias, organizaciones gremiales, autoridades de gobierno y del Estado, entre otros.

Para mayor información contactarse al correo electrónico: seminario@consejo.cl. Inscripciones en: <http://seminario.consejo.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:

JUAN ANTONIO ROCK TARUD RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA

SECRETARIO GENERAL:

RICARDO SÁNCHEZ VENEGAS
DIRECTOR DE COMUNICACIONES:
CRISTIÁN CALDERÓN CONTRERAS

EDICIÓN:

CARLA ORTEGA SAZO
PERIODISTAS TALCA:
MARÍA ELENA ARROYO QUEVEDO
CAROLINA JOFRÉ LÓPEZ
CARLA ORTEGA SAZO
PERIODISTA CURICÓ:
MARÍA LUISA WESTON D'ALBUQUERQUE
PERIODISTA SANTIAGO:
MARÍA PÍA COMPARINI
FOTOGRAFÍAS:
ALEJANDRO ARAVENA MUÑOZ
DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:
CLAUDIO VALENZUELA MUÑOZ

DIRECCIÓN:

2 NORTE 685 TELÉFONOS: 201636 - 200119
TALCA - CHILE.

PUBLICACIÓN DE LA

UNIVERSIDAD DE TALCA
EDICIÓN DE 1.500 EJEMPLARES
E-MAIL: PRENSA@UTALCA.CL

IMPRESIÓN:

IMPRESORA CONTACTO - TALCA.

AGENDA SEMANAL AGENDA 28 DE SEPTIEMBRE AL 04 DE OCTUBRE

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES 28	9:00	Defensa tesis Doctorado en Cs. Agrarias, Marisol Reyes, "Respuesta de ceras epicuticulares de manzana al daño por sol"	Auditorio Facultad Ciencias Agrarias
LUNES 28	15:00	Inauguración mesa de trabajo "Desafíos e innovaciones para la sustentabilidad de la agricultura y áreas protegidas, y sus efectos indirectos sobre el cambio climático".	Salón "Diego Portales"
MARTES 29	9:00	Seminario Internacional "Práctica y manejo de Berries"	Salón Diego Portales"
MARTES 29	11:30	Ceremonia celebración Día de la Odontología	Auditorio Centro de Clínicas Odontológicas
MARTES 29	15:00	Inicio Semana de Odontología	Escuela de Odontología
MIÉRCOLES 30	8:30	Mesa de trabajo internacional "Berries: el trayecto entre la ciencia y la producción"	Centro de Eventos Lircay
MIÉRCOLES 30	11:30	Inauguración proyecto FONDART 2008 "Evocación de la obra escultórica "Herramienta III": elemento de unión entre el campesino y la tierra, del escultor José Vicente Gajardo.	Facultad de Ciencias Agrarias
MIÉRCOLES 30	14:00	Videokonferencia Universidad Federal Santa María, Universidad de Sao Paulo y UTALCA en torno a Fonoaudiología.	Escuela de Fonoaudiología
JUEVES 1	13:00	Reinicio Liga Universitaria de Deportes. Fútbol damas y varones, UTALCA/UCM	Cancha N° 1, campus Talca
VIERNES 2	18:00	Inauguración Magíster en Derecho del Trabajo	Campus Santiago
VIERNES 2	18:30	Inauguración del Magíster de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	Campus Santiago

INTERCAMBIO INTERNACIONAL

Investigadores chilenos y alemanes analizarán desafíos para la sustentabilidad

Investigadores chilenos y alemanes participarán en el taller “Desafíos e innovaciones para la sustentabilidad de la agricultura y áreas protegidas y sus efectos indirectos sobre el cambio climático”, que se desarrollará entre el lunes 28 de septiembre y el viernes 9 de octubre, en la Facultad de Ciencias Agrarias.

Esta actividad es resultado de un proyecto de cooperación bilateral entre nuestra Universidad y la Universidad Técnica de Weihenstephan, de Alemania, en cuyo contexto, en febrero y marzo del año pasado se llevó a cabo la primera visita de científicos alemanes a nuestro país, conforme al programa de cooperación internacional “Diagnóstico en los cambios de suelos de uso agrícola, en diferentes sistemas productivos”.

En este segundo encuentro participarán 13 investigadores alemanes provenientes de universidades y centros experimentales en áreas como ciencias de los alimentos, hortícolas y del suelo y paisaje. Por la parte

chilena participarán investigadores de universidades y de centros experimentales del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), profesionales de empresas privadas y representantes de organismos del Ministerio de Agricultura.

Además de los temas del programa, se analizarán aspectos del desarrollo e innovación curricular, en el área de las ciencias agronómicas y del paisaje.

El decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Hernán Paillán, señaló que un aspecto muy importante es la posibilidad de desarrollar vínculos entre los participantes para futuros proyectos de colaboración entre entidades alemanas y chilenas.

De acuerdo al programa, la inauguración del taller se realizará el lunes 28 de octubre, a las 15:00 horas, en el salón “Diego Portales” del Campus Talca y la presidirá el rector Juan Antonio Rock. Durante su desarrollo, se efectuarán cuatro talleres que abarcan los temas “Tendencias en la planificación del uso del suelo en Chile y Alemania”,



El decano Hernán Paillán valoró la posibilidad de desarrollar vínculos entre los participantes para desarrollar proyectos conjuntos.

“Avances en el desarrollo curricular por competencias en la formación de ingenieros agrónomos y su relación con los conceptos de Bolonia”, “Cambio climático/captura de carbono” y “Producción silvoagropecuaria intensiva, fortalezas y debilidades en la conservación del recurso suelos (uso

apropiado)”.

Asimismo, los visitantes alemanes realizarán una excursión al valle de Colchagua para conocer los diferentes actividades productivas que allí se realizan, como también las actividades académicas y de desarrollo e innovación del Instituto Tecnológico de Colchagua.

FORO REGIONAL DEL MAULE

Comunidad participó en evento sobre educación de calidad para todos

El propósito de este tipo de eventos es instar a la comunidad a hacerse parte del problema de la educación en nuestro país.

La desigualdad educativa en la región, Chile y el mundo abordaron los participantes en el primer encuentro del ciclo Maule en Coloquio, que se realizó en la sala Emma Jauch de la Casa Central, organizado por el Secretaria Ejecutiva del Foro Regional del Maule Educación de Calidad para Todos, instancia patrocinada por UNESCO. Este es el primero de tres eventos programados por el foro para este año, con el propósito de convocar a la comunidad regional a participar e involucrarse en el problema mencionado, desde la trilogía que implica “primero, darse cuenta; dar cuenta, es decir, comunicar, y actuar en consecuencia”, según María Angélica Oliva, secretaria ejecutiva alterna del Foro Regional del Maule. Lo último implica asumir compromisos de acción desde los ámbitos de trabajo de cada cual para contribuir al mejoramiento de la calidad y la equidad en la educación. De este modo, la región se hace parte en las metas establecidas por el Foro Mundial Educación de Calidad

para Todos liderado por UNESCO, hace nueve años, y refrendados por su instancia chilena, que se constituyó en 2003. Su referente regional se conformó el año pasado, con la colaboración del Instituto de Investigación y Desarrollo Educativo (IIDE) de nuestra Universidad, para abrir en el Maule un espacio destinado a facilitar la participación de la sociedad civil en el problema.

“Cada uno de estos foros tiene una fisonomía propia, de acuerdo con sus posibilidades y las necesidades locales”, expresó María Angélica Oliva y agregó que “la idea es que de estos coloquios podamos recoger ideas y después intervenir, ya sea en algunas escuelas y en algunos temas específicos. Ya estamos implementando programas educativos en escuelas y tenemos otros proyectos para abordar la desprofesionalización docente”.

En esta perspectiva, la secretaria ejecutiva del foro del Maule, Jessica Santander, precisó que recientemente se inició un proyecto, de un año de duración, consistente en programas que se aplicarán en la Escuela Cooperativa Lircay, de Talca -de alta vulnerabilidad social-, enfocados a temas educativos y a determinar si hay avances concretos en el ámbito del aprendizaje. Ésta es una de las siete escuelas con las que el foro está trabajando en el país.

En representación del foro nacional, la coordinadora ejecutiva de la Asociación Chilena Pro Naciones



Francis Valverde, María Angélica Oliva y Jessica Santander, participantes en el primer encuentro Maule en Coloquio, sobre la desigualdad en la educación

Unidas (ACHNU), Francis Valverde, expuso cómo la desigualdad económica y social se refleja en la educación, de lo cual se generan ineludibles desafíos de equidad y calidad. Al mismo tiempo, hizo reflexionar a los asistentes respecto a la capacidad de la sociedad civil para establecer que la educación es un bien público, “que significa acceso a ella de todos y en igualdad de condiciones”. Por su parte, Jessica Santander, se refirió a los factores que originan e incrementan la desigualdad en el sistema, como la pobreza, pertenencia a una minoría étnica o a un lugar geográfico. En este sentido, sostuvo que en el caso de la región, vivir en un sector rural tiene un efecto negativo. A su juicio, se requiere más apoyo social, de modo que los sectores menos favorecidos tengan iguales facilidades a través de programas compensatorios o de garantía estatal, en un país cuyo crecimiento económico no se ha traducido en equidad.

Breves

Editorial: Hasta el 31 de octubre está abierta convocatoria académica

La Editorial de la Universidad de Talca se encuentra en pleno periodo de recepción de postulaciones de la convocatoria a los académicos de la Corporación para la publicación de libros.

El objetivo es incentivar a la comunidad académica a publicar libros bajo el sello Editorial Universidad de Talca, cuyos autores pueden ser de planta regular y no regular.

La convocatoria se abrió el 31 de agosto y cierra el próximo 30 de octubre. Los costos de publicación de los manuscritos aprobados, serán financiados por la Editorial de la Universidad de Talca en 50 por ciento, hasta un monto máximo de 1.500.000 pesos.

Más información en <http://editorial.utalca.cl/>

SE INSTALARÁ EN PLAZA DE ARMAS DE TALCA

XVI Feria del Libro integra literatura, música y teatro

La Dirección de Extensión de la Universidad de Talca está afinando los últimos detalles para dar inicio a la XVI Feria del Libro de Talca y la Región del Maule la que se concreta gracias a los aportes del Fondart, entre el 7 y el 14 de octubre.

Este evento literario, es el más importante de la Región del Maule se desarrollará conjuntamente con un festival de teatro y música en la Plaza de Armas de nuestra ciudad.

La directora de Extensión, María Teresa Guerra, manifestó que como Universidad, “siempre somos muy optimistas, estamos trabajando duro con todas las instituciones que participan para que la Feria sea todo un éxito” y agregó que “tenemos grandes expectativas en cuanto a la participación del público, además, 25 serán los stands que ofrecerán miles de alternativas de lectura a los asistentes”.

En la misma línea, María Teresa Guerra manifestó que la Feria del Libro es “uno de los acontecimientos de mayor importancia y trascendencia



Las actividades de este año se realizarán de manera compartida en la Casa Central y en una carpa gigante instalada en el costado poniente de la Plaza de Armas de Talca.

para la comunidad de Talca y de las diferentes ciudades que conforman la región y provincia, sobre todo para sus jóvenes, para sus niños, para los escolares y para la comunidad adulta en cuanto a lo que es la difusión y promoción del libro y la lectura”. Esta versión contemplará obras de teatro, poesía, literatura, exposiciones, conferencias y música,

las que en forma simultánea se ofrecerán en la Casa Central de la Corporación y en una carpa gigante ubicada en el costado poniente de la Plaza de Armas.

DESTACADOS

El intenso programa de la feria integra la literatura, la música y el teatro, con actividades para todos

los gustos. Entre los eventos más destacados se cuenta la inauguración, el 7 de octubre a las 11:00 horas en la Casa Central, con la charla de la escritora Marta Blanco, quien ofrecerá la charla “Navegación en torno al verbo y al globo terráqueo”. Ese mismo día, a las 20:00 horas, Jaime Quezada reflexionará en torno al libro “La niña errante”, sobre la correspondencia entre Gabriela Mistral y Doris Dana (Sala “Giulio di Girolamo”).

En el ámbito de la música, uno de los expositores más destacados es el maestro Roberto Bravo, que además de acompañar una tertulia poética el 9 de octubre, a las 11:30 horas, ofrecerá un concierto en el ciclo de Grandes Pianistas el mismo día a las 21:00 horas, ambas actividades en el salón Abate Molina.

Para los niños, el programa es bastante diverso, con obras de teatro a cargo de la compañía Walymai durante todos los días de la feria. Más información en el sitio www.entalca.cl y en la folletería disponible en Casa Central.

NUEVA GENERACIÓN

Universidad de Talca tiene nueva orquesta infantil

De seis a 14 años son las edades de los niños que integran la Orquesta Infantil Nueva Generación, formada por el Conservatorio de Música de nuestra Universidad, con alumnos de este centro de formación



Solange Navarrete es la encargada de dirigir a los pequeños talentos que integran la orquesta infantil de nuestra Casa de Estudios.

de talentos y un grupo de menores becados de distintas escuelas de la comuna de Talca.

La nueva agrupación inició recientemente sus ensayos, los sábados a las 12:30 horas, bajo la dirección de Solange Navarrete. Ese día, la Escuela de Música es invadida por pequeños talentos y sus padres que les acompañan durante el ensayo y en sus clases individuales de instrumento, que muchos pueden concentrar los sábados, junto con la clase de teoría musical.

“Los padres están muy involucrados, muy comprometidos con el aprendizaje de sus hijos y estamos muy contentos”, dijo el director del conservatorio, Bosco Cárdenas, refiriéndose a las perspectivas de este proyecto.

Agregó que los niños de las escuelas fueron seleccionados en audiciones en cada uno de los establecimientos para evaluar su ritmo y afinación, condiciones mínimas que exige el estudio del instrumento: violín, viola, violoncello o contrabajo. Entre los elegidos hay estudiantes del Complejo “Javiera Carrera”, la Escuela “Camilo Henríquez” y el Liceo de Cultura, entre otros colegios.

Al mismo tiempo, Bosco Cárdenas manifestó que el proyecto de la Orquesta “Luis Rutten” –en la población “Carlos Trupp”, de Talca-, que dirige también la profesora Solange Navarrete, está bien encaminado.

SE REALIZARÁ EL 7, 8 Y 9 DE OCTUBRE

Culminó selección de trabajos para la Feria Científico-Tecnológica

Ya están seleccionados los 70 trabajos que se exhibirán este año en la 19ª Feria Científico-Tecnológica de la Región del Maule, organizada por nuestra Universidad y en la que participarán 44 colegios de enseñanza básica y media de distintas comunas, el 7, 8 y 9 de octubre.

Este año se presentaron 110 proyectos y la selección se llevó a efecto de acuerdo a las nuevas bases del programa, que consideró un límite máximo de dos proyectos por profesor, lo que se tradujo en una menor cantidad de trabajos, pero en una mayor diversidad de temas abordados y en establecimientos que por primera vez participan. Estos pertenecen a las comunas de Villa Alegre, San Javier, Constitución, Talca, Linares, Curicó, San Clemente y Penco, según explicó el director de la feria, Carlos Becerra.

Siguiendo la tendencia de los últimos años, el director manifestó que hay una reiteración de contenidos ambientales en los trabajos, lo que evidencia la preocupación de los estudiantes y de los colegios por estos temas. “Nos es muy grato constatar esta preocupación de los escolares.

Pensamos que es una contribución para crear una conciencia ambiental que para el futuro es muy importante”, expresó el docente.

MIM

Al mismo tiempo, señaló que los cursos de capacitación de profesores que la Universidad de Talca y el Museo Interactivo Mirador (MIM) nuevamente dictaron este año, en las regiones del Maule y O’Higgins, han arrojado positivos resultados. “Una muestra de esto es que los prototipos de los proyectos tecnológicos funcionan y no son sólo maquetas. Se nota el uso del método científico y, por lo tanto, hay un avance respecto al objetivo inicial y en cuanto a fomentar la creatividad e innovación en los estudiantes y fortalecer su interés por la ciencia, la tecnología, el medioambiente y las problemáticas de ciencia, tecnología y sociedad”, observó.

La 19ª versión de la feria se presentará en una carpa gigante, montada sobre la cancha de rugby del Campus Talca. El evento cuenta con el auspicio del MIM, el Ministerio de Educación y el Programa Explora de CONICYT, que en la misma fecha y con distintas actividades realiza su Semana de la Ciencia.

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

Universidad de Talca recibe a esta semana a pares evaluadores

Con la llegada de los pares evaluadores que esta semana desarrollarán una intensa agenda de reuniones, la Universidad de Talca inicia una etapa decisiva del proceso de Acreditación Institucional ante la CNA-Chile.

Tras la entrega del Informe de Autoevaluación que nuestra Corporación emitió en julio, la Comisión Nacional de Acreditación dispuso de un equipo de expertos para que elaboren el Informe de Evaluación Externa, integrado por David Cademartori (miembro del Comité Técnico de Contabilidad de la P. Universidad Católica de Valparaíso. Consultor CNA y del Consejo Superior de Educación), Cecilia Sepúlveda (licenciado en Medicina, decana de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile), Jaime Millán (decano de la Facultad de Recursos Naturales de la Universidad Católica de Temuco), Jacques L'Écuyer (par evaluador extranjero, Canadá, experto en temas de calidad, evaluación y acreditación), presidido por Guillermo Donoso, quien es profesor del Departamento de Economía Agraria Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la P. Universidad Católica de Chile).

El programa de la visita fue definido por los mismos pares evaluadores y no por nuestra Universidad que, de hecho, sólo este martes 22 de septiembre conoció la planificación. El lunes las reuniones se realizarán en la Casa Central, orientadas especialmente a asuntos estratégicos. El martes las actividades se trasladan al Campus Talca, para abordar materias de Docencia de Pregrado. El miércoles se realizarán los encuentros en forma paralela en Curicó y en la capital maulina durante la mañana y en la tarde el tema será Docencia de Postgrado.

Para el jueves está destinado el cierre de las actividades, a las 17:15 horas en el auditorio de la Facultad de Ciencias Agrarias, en el cual la comisión emite el informe oral, que contiene cuestiones generales previo al documento final que presentarán al organismo que certifica la calidad de las instituciones de educación superior chilenas.

REUNIONES

En total, el equipo evaluador realizará 34 reuniones, para las cuales solicitaron la convocatoria de un máximo de 30 personas para cada una. En general, las actividades se realizarán en el sector sur del campus, pues lo estrecho de los



El equipo de expertos se reunirá con diversos grupos de actores de la vida universitaria, con el fin de emitir el Informe de Evaluación Externa que se entregará a la CNA-Chile.

horarios de las reuniones complicaría los traslados.

El equipo evaluador estableció criterios para invitar a los académicos participantes en las reuniones solicitadas, entre otros, la diversidad disciplinar y de género, si son noveles o experimentados y de plantas regular y no regular. Para los investigadores se pidió diversidad de áreas de competencias y de sus fuentes de financiamiento, además que no tuvieran cargos directivos. En

tanto, para los estudiantes igualmente se exigió diversidad de carreras y representantes de los programas de pregrado con la malla antigua y con la rediseñada.

La comisión no solicitó reuniones exclusivas con los funcionarios administrativos, cuya participación se contempla en los recorridos que harán los expertos, sin embargo, los encuentros con las vicerectorías incluyen a sus respectivas direcciones.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA |

80% de proyectos postulados a FONDECYT Postdoctorado fueron aprobados

Junto con el importante financiamiento obtenido por el fondo de CONICYT, la Universidad evidencia un potente crecimiento en sus publicaciones ISI, cuya tendencia indica que se superará la cifra del año pasado.

El director de Investigación, Carlos Padilla manifestó que el compromiso de los investigadores de nuestra Universidad y el vasto apoyo de la institución han permitido la aprobación de cuatro de los cinco proyectos postulados al FONDECYT Postdoctorado y la tendencia alcista de las publicaciones ISI. “El fomento que se ha realizado ha sido central, tanto de la Vicerrectoría Académica, la Dirección de Investigación, además de los centros

tecnológicos que han apoyado directamente a los investigadores, por ejemplo, con consultoras para levantar los procesos”, indicó Padilla.

A su juicio, ése es el secreto de este próspero panorama: la mística de la investigación en la Universidad de Talca, que junto con la capacidad de los investigadores, ha sabido respaldarlos.

Asimismo, valoró el rol de las estructuras colegiadas responsables de la selección de académicos, que “han sido extraordinariamente rigurosas y han seleccionado a los mejores. Además, la Universidad ha hecho una inversión importante para captar al recurso humano más apto”.

Los proyectos adjudicados pertenecen a Carlos Figueroa (Efecto de las aplicaciones en postcosecha de calcio y auxina en la degradación de pared celular y el ablandamiento de frutos de *Fragaria chiloensis* L. (Duch.)); Daniela Geraldo (Syntheses of supramolecular Qds/Pamam complexes for molecular imaging of cancer cells); Przemyslaw Gorka (Nonlinear schrödinger equation with fractional laplacian) y Carlos Poblete (Evaluation of a low cost method for estimating crop water consumption for a drill-irrigated vineyard).

PUBLICACIONES ISI

El director de Investigación recalzó, además, la creciente tendencia que evidencias las publicaciones ISI de nuestra Universidad, pues durante 2008 éstas registraron 111, en tanto que a la fecha, 2009 se registran 79, y en septiembre del año pasado había menos de 40.

“Yo asumo que esta tendencia nos va a permitir superar con creces las 111. Yo me atrevería a decir que vamos a andar sobre las 130 publicaciones”, expresó Carlos Padilla.

Agregó que como Universidad estamos en un proceso de crecimiento bastante favorable, pues en 2006 se alcanzó la cifra de 72 y en 2007, de 104, cifras que dan cuenta de un ascenso constante.

MENOS RECURSOS, UNA MALA SEÑAL

En cuanto al FONDECYT de Iniciación, nuestra Universidad recibirá financiamiento para sólo dos de sus iniciativas concursadas. Según explicó el director, el año pasado postularon en este mismo concurso

350 y fueron aprobados 181 (52 por ciento), en tanto que este año se seleccionaron 134 de 439 presentados (31 por ciento). “Hubo menos recursos para estos proyectos, por lo tanto se tornó mucho más difícil la obtención de los fondos. Esto desde el punto de vista científico en el país es una preocupación gigantesca”, precisó. Esta situación, agregó, puede traer graves consecuencias para la investigación en Chile, pues “si no apoyamos a los investigadores jóvenes, la verdad es que se van a tener que dedicar a otras funciones para poder ganarse la vida. Muchos de ellos a lo mejor se van a ir del país”, lo que es un contrasentido, si se está fomentando la formación de postgrado. “Esto es una muy mala señal”, sentenció Padilla. Los proyectos adjudicados corresponden a Rodrigo Moore (“Effect of apple skin consumption in haemostatic parameter in a animal model of metabolic syndrome (SM-like)”) y María Fernanda Vásquez (“Chile como sede de arbitrajes comerciales internacionales: Oportunidades y amenazas para la implementación de la nueva ley de arbitraje comercial internacional, a la luz de la experiencia comparada”).

CICLO INNOVEMOS EN RED DEL CICAD

Profesoras relataron sus experiencias en innovadoras metodologías de aprendizaje

Las docentes del Instituto de Química de los Recursos Naturales desarrollaron nuevas formas de enseñanza con estudiantes de Kinesiología y de Medicina.

Gran interés generó en un grupo de docentes de nuestra Universidad las experiencias de dos profesoras del Instituto de Química en materia de innovación en el aula, en una nueva sesión del Ciclo Innovemos en RED.

La profesora Cristina Quispe del Instituto de Química de los Recursos Naturales presentó la experiencia docente "Kinesiólogos del 2013" en la cual sus estudiantes realizaron exposiciones orales explicando cómo los conceptos químicos adquiridos en el primer año de su carrera serán utilizados en su práctica profesional futura.

Por su parte, Margarita Gutiérrez,

del mismo instituto, abordó su experiencia en práctica docente con estudiantes de la carrera de Medicina, con quienes utilizó la estrategia metodológica de aprendizaje basado en problemas en el módulo de Química de primer semestre 2009. En definitiva, ambos relatos apuntan a la motivación de los estudiantes, en el contexto del nuevo sistema inserto en la Transformación Curricular, que implica un viraje desde las antiguas prácticas en el aula hacia una modalidad que hace que el alumno sea protagonista de su aprendizaje. La mayoría de estas metodologías innovadoras consideran el trabajo en grupo, autónomo, la



Las profesoras capturaron la atención de los docentes que asistieron al encuentro con sus innovadoras metodologías. En la imagen, la académica Cristina Quispe.

investigación y la aplicación en problemas concretos, siempre con la supervisión del profesor. En esta línea, los estudiantes adquieren conjuntamente, competencias que

son transversales como el trabajo en equipo, la participación activa y el autoaprendizaje, además de las habilidades específicas relacionadas con las propias disciplinas.

INSTITUTO DE BIOLOGÍA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA

Investigadores y productores de berries se reúnen en seminario y workshop

El proyecto que encabeza la reunión, "Producción de Berries de la VI a la VIII región", es financiado por CONICYT y CORFO.

Entre el 29 y 30 de septiembre, investigadores, productores y asesores del sector berries se reunirán en nuestra Universidad en un seminario técnico y un workshop internacional, organizado por el proyecto "Producción de Berries de la

VI a la VIII región" ejecutado por el Instituto de Biología y Biotecnología. La iniciativa es financiada por CONICYT, como parte de su Programa de Investigación Asociativa (PIA), con la colaboración del Programa Territorial Integrado (PTI) Frutas 2020 de CORFO.

"Trayecto entre la Ciencia y la Producción" es el nombre del workshop, que espera contar con la presencia de los diferentes actores del sector, tales como consultores, comercializadores e investigadores, con el objetivo de intercambiar experiencias y generar estrategias que

permitan una mayor vinculación de la oferta y demanda tecnológica de arándanos, frambuesas y frutillas. En la actividad participarán expositores internacionales, como el profesor de la Universidad Estatal de Michigan, Estados Unidos, Eric Hanson; Luis Eduardo Correa, de Embrapa, Brasil, y José Manuel López del Centro IFAPA, España, quienes presentarán experiencias en extensionismo e investigación de sus respectivos países. Además, expondrán representantes chilenos, como el profesor Jorge Retamala, académico de la Universidad de Talca. Por su parte, el seminario técnico "Prácticas y Manejo en Berries" está dirigido a productores y asesores, en el cual se presentarán temas relacionados

con nutrición, tendencias tecnológicas, manejo productivo y mejoramiento genético.

Breves

Con éxito finalizó quinto Diplomado en Riego Tecnificado

Con la participación 35 profesionales provenientes desde la IV a la X regiones, finalizó en agosto la quinta versión del programa de Diplomado en Riego Tecnificado, que imparte anualmente la Facultad de Ciencias Agrarias de nuestra Universidad.

El director del diplomado, Eugenio Rodríguez, afirmó que a la fecha son 109 profesionales los que han egresado del programa, el cual está destinado a mejorar competencias en materias tales como hidráulica aplicada en riego tecnificado, relaciones suelo-agua-planta y programación del riego, métodos de riego presurizado, Ley de Fomento al Riego, avances de la investigaciones en riego y riego de precisión. "Quienes han participado reconocen el aporte del programa en las materias señaladas, permitiéndoles estar en mejores condiciones para optimizar la eficiencia en el uso del agua de riego a nivel predial", sostuvo.

El cuerpo académico del programa estuvo integrado por destacados especialistas a nivel nacional en cada una de las áreas temáticas, además de profesionales del Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA) y de la Facultad de Ingeniería. Antecedentes para postular a la nueva versión 2010 ya se encuentran disponible en el sitio Web www.citrautalca.cl.

PROFESOR LUIS MARTÍNEZ

Fonoaudiología se destacó en presentaciones en congresos



Importantes participaciones en congresos, en calidad de invitado, ha realizado el académico de la Escuela de Fonoaudiología de la Universidad de Talca y director del Magíster en Trastornos de Lenguaje y del Habla, Luis Martínez.

El académico participó recientemente en el segundo

Congreso Internacional de Trastornos de la Comunicación en Guadalajara, México, y junto con exponer, tuvo la oportunidad de brindar un taller a los asistentes al evento.

En esta misma línea, Martínez también dio a conocer su trabajo de investigación en las IX Jornadas Educativas de Invierno, organizadas por el Colegio de Fonoaudiólogos de Chile, en julio, y, antes de ese evento, en el Seminario "Evaluación del trastorno específico del lenguaje", organizado también en Santiago por el Colegio de Fonoaudiólogos, que se realizó en mayo. En todas estas ocasiones el docente ha planteado sus ideas y hallazgos mediante conferencias y

talleres en tópicos como: trastorno específico del lenguaje, evaluación e intervención temprana de la comunicación.

El profesor Martínez ha sido invitado a participar en otros eventos durante el segundo semestre de este año, como es el "IV Simposio sobre Investigación en Trastornos de la Comunicación Humana", en la Universidad Federal de Santa María, en Brasil, a fines de septiembre. Entre el 21 y el 24 de octubre asistirá al Congreso Brasileiro en Salvador, Brasil, en donde participará en una mesa redonda sobre el desarrollo de la investigación en fotobiología en Iberoamérica. Finalmente, en noviembre participará en el Congreso Chileno de Fotobiología, a realizarse en el Centro de Extensión de la Universidad Católica, en Santiago.

EN FRANCIA

Escuela de Kinesiólogía participó con dos estudios en congreso en Marsella

Las investigadoras recibieron el apoyo de la unidad académica y de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Por tercer año consecutivo, la Escuela de Kinesiólogía participa en congresos internacionales, el último de los cuales fue el de Progreso en Control Motor, efectuado en Marsella, Francia.

En esta actividad, las profesoras Valeska Gatica y Edith Elgueta participaron en la sesión de posters, con dos trabajos, uno de los cuales se denomina "Efecto del entrenamiento del equilibrio con realidad virtual en distintos grupos de edad", basado en datos de la memoria de título de los alumnos Emilio Elgueta y Catalina Poblete.

El segundo trabajo, que corresponde a un estudio realizado durante dos años por ambas profesoras,



Las profesoras Edith Elgueta y Valeska Gatica representaron a la Escuela de Kinesiólogía en Marsella.

es "Control postural en sentados sanos y tetraplégicos, pre y post intervención" y se traduce en una modalidad distinta de tratamiento para personas con daño incompleto en la médula espinal. Mediante la aplicación de estímulos sensoriales, en partes de su cuerpo que no siente, por mecanismos reflejos, se genera la activación segmentaria de la médula espinal, lo que permite un

mejor control postural y en definitiva una mejor calidad de vida para el paciente. Asimismo, compararon que el control postural que logra es similar, después de la intervención a la de un sujeto normal, según explicó Valeska Gatica.

Ambas docentes agradecieron el apoyo de escuela y de la Facultad de Ciencias de la Salud para participar en este congreso.

Breves

Ingeniería organiza seminario de optimización en sector agroindustrial

Con la finalidad de mejorar la competitividad de las empresas locales y la eficiencia de sus procesos, se desarrollará el seminario sobre Optimización de las Actividades Productivas en el Sector Agroindustrial, organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca. La actividad, que se desarrollará el viernes 2 de octubre en el auditorio del Campus Curicó, está orientada a generar lazos de colaboración entre la Universidad y las empresas del sector agroindustrial de la región.

El seminario, que contará con la participación de destacados expositores nacionales y extranjeros, busca promover las ventajas de los modelos de optimización para apoyar la toma de decisiones en diferentes etapas de la cadena de suministro del sector.

La actividad, de carácter gratuito, requiere de registro e inscripciones previas en <http://www.cplag.org>. Para mayor información, contactarse con la académica Marcela González / mgonzalez@utalca.cl.

Y EXPANDE LOS ÁMBITOS DE INTERVENCIÓN |

Taller de Obra 2009 de Arquitectura se internacionaliza



Taller de Obras 2009 en la ribera del Río Claro, en Talca.

Annualmente, la Escuela de Arquitectura desarrolla durante cinco semanas entre agosto y septiembre un taller vertical, en el que participan alumnos de Segundo a Quinto Año, en el cual se interviene en distintos ámbitos urbanos. Este año se lograron dos objetivos propuestos. Por un lado la internacionalización del taller, evidenciada a partir de la visita de 80 alumnos de diferentes facultades de arquitectura de Latinoamérica y Europa, de las universidades de Córdoba y Santa Fe de Argentina, de Montevideo, Uruguay; de Cartagena

de indias, Colombia y de las facultades chilenas de "Federico Santa María", Universidad de Santiago, junto a Roma Tre (Italia), por cuarto año consecutivo.

El segundo objetivo fue expandir el taller a más ámbitos posibles, con la incorporación de las comunas de San Clemente, San Rafael, Constitución, además de alrededor de 10 intervenciones de distintos tamaños en Talca. Respecto a estas últimas, una de ellas se realizó en el Teatro Regional del Maule, para la presentación de la Opera Tosca y otra en el antiguo puente sobre el Río Claro.

Fotonota



Biblioteca Curicó organizó seminario de animación a la lectura

Con la finalidad de mejorar la competitividad de las empresas locales y la eficiencia de sus procesos, se desarrollará el seminario sobre Optimización de las Actividades Productivas en el Sector Agroindustrial, organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca. La actividad, que se desarrollará el viernes 2 de octubre en el auditorio del Campus Curicó, está orientada a generar lazos de colaboración entre la Universidad y las empresas del sector agroindustrial de la

región. El seminario, que contará con la participación de destacados expositores nacionales y extranjeros, busca promover las ventajas de los modelos de optimización para apoyar la toma de decisiones en diferentes etapas de la cadena de suministro del sector. La actividad, de carácter gratuito, requiere de registro e inscripciones previas en <http://www.cplag.org>. Para mayor información, contactarse con la académica Marcela González / mgonzalez@utalca.cl.

VICERRECTORÍA DE DESARROLLO ESTUDIANTIL INVITA A POSTULAR

FDI financia iniciativas estudiantiles de hasta cuatro millones de pesos

La comisión evaluadora de la Universidad de Talca seleccionará 15 proyectos para enviar al MINEDUC.

La línea de Iniciativas Estudiantiles del Fondo de Desarrollo Institucional del Ministerio de Educación tiene por objetivo apoyar y financiar proyectos de estudiantes, de montos que van de entre uno y cuatro millones de pesos.

Bajo los criterios de creatividad y calidad, la comisión evaluadora recibe una gran cantidad de proyectos, como los tradicionales trabajos voluntarios, congresos de



Los estudiantes pueden presentar iniciativas en diversos ámbitos de interés de la comunidad universitaria.

estudiantes, actividades deportivas y culturales y aquellos que van por la línea de la innovación.

Entre las recomendaciones para que

un proyecto resulte seleccionado, la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil de nuestra Universidad sugiere que es altamente valorable

que la iniciativa genere, además, algún producto que permanezca en el tiempo.

En la presentación, es preciso considerar los hitos del proyecto, por ejemplo, que inicie con un lanzamiento y que conste de un cierre. Asimismo, es necesario que la iniciativa reciba un nombre creativo y preciso, para lo cual es aconsejable prescindir de palabras como "implementar" o "habilitar". Asimismo, se propone que en los costos del proyecto, no se solicite el máximo de los recursos como cifra cerrada, pues da la impresión de haber forzado los ítems de costo para hacerlos coincidir con ese monto.

De todos los proyectos que se envíen al correo fdi@utalca.cl, la comisión interna de la Universidad seleccionará los 15 mejores para su envío al MINEDUC. El proceso de postulación de la convocatoria 2009 concluye el 9 de octubre.

Más información en www.utalca.cl

CAA ORGANIZA INTERESANTE PROGRAMA

Odontología celebra su semana con entretenidas actividades

El 27 de octubre se celebra el Día Nacional de la Odontología en nuestro país, para conmemorar la promulgación de la Ley 3.301, a través de la cual se dio existencia legal al título universitario de Cirujano Dentista, en 1917.

Desde 2005, nuestra Universidad y en particular, la Escuela de Odontología, celebra su semana con actividades de integración para funcionarios, docentes y alumnado. Este año, el programa está cargado de interesantes actividades, recreativas, culturales, y deportivas, en las que se espera que participe la totalidad de quienes laboran y estudian en la escuela.

El objetivo es abrir un espacio "para la diversión y la sana convivencia, que nos haga olvidar sólo un poco nuestra ajetreada labor teórica-clínica como alumno y como docente. Además es el espacio para conversar, para reír y para afianzar lazos", señaló el presidente del CAA, Gonzalo Herrera.

"En nombre de nuestro Centro de Alumnos, les dejo abierta la invitación a todos quienes deseen participar, sin exclusión alguna, y para todos aquellos quienes sienten un nexo y un cariño especial por la hermosa carrera de Odontología", agregó.

Las actividades contemplan una ceremonia oficial la mañana de este martes, en el auditorio de las Clínicas, a las 11:30 horas.



La Escuela de Odontología celebra que hace 92 años que el título de Cirujano-Dentista es oficial en nuestro país.

CALENDARIO

Martes 29 de septiembre
15:00 horas: Tarde Guachaca
22:00 horas: Fiesta de Disfraces

Miércoles 30 de septiembre
15:00 horas: Odontología en la Utal Final campeonato Copa de la amistad
17:00 "Woodstock"

Jueves 1 de octubre
15:00 horas: Odontología Carrera de Talentos
22:00 horas: Fiesta de Clausura

Viernes 2 de octubre
13:00 horas Asado premiación alianza ganadora.

Breves

Cambios en calendario académico

Ante consultas recibidas en Vicerrectoría de Docencia de Pregrado respecto de cambios en el Calendario Académico durante la celebración del aniversario institucional en octubre, el vicerrector Iván Chacón informó que la semana comprendida entre el 19 y 23 de octubre tiene actividades completamente normales, sin suspensiones de ningún tipo. Durante la semana comprendida entre el 26 y 30 de octubre, los cambios son los siguientes:

El martes 27 se suspenden las actividades docentes de pregrado y administrativas entre las 10:00 y 14:20 horas, horario en que se celebrará el acto oficial de aniversario.

Los días jueves 22 y viernes 23 están suspendidas las evaluaciones y, a contar de las 12:50 horas, se suspenden las actividades docentes de pregrado. El viernes 30 se suspenden las actividades docentes y administrativas a partir de las 12:50 horas.

Fotonota



Bienestar del Personal convocó a concurso de pintura y fotografía

Los funcionarios con talento artístico, que expresen su capacidad creadora a través de la pintura o la fotografía, podrán participar en el Concurso Bienestar en el Arte 2009, al que también podrán enviar trabajos sus cónyuges e hijos.

En el certamen, organizado todos los años por el Departamento de Bienestar, con motivo del aniversario de nuestra Corporación, los concursantes podrán presentar hasta tres obras, que no han sido premiadas en concursos locales, nacionales o extranjeros. Las obras deben ser

originales y el plazo de envío, al Bienestar del Personal, se extiende hasta el 19 de octubre, a las 18:00 horas.

El jurado será elegido y convocado de entre funcionarios competentes, su fallo será inapelable y la resolución respecto a los ganadores se dará a conocer el mismo día de la inauguración de la muestra de trabajos del concurso, que se montará en la Sala de Arte Contemporáneo Profesor "Carlos Hojas" del campus Talca, entre el 26 de octubre y el 20 de noviembre.