

PREGRADO

Pág.7



Psicología impartirá mención Clínica

Tras la aprobación de la Junta Directiva, la Escuela de Psicología comenzará a impartir una tercera mención en la carrera, que se suma a las ya existentes de las áreas Social y Organizacional y que entrará en vigor en 2010. El área Clínica estará centrada en salud mental, donde los estudiantes desarrollarán competencias para la atención de problemáticas como la depresión, estableciendo una directa relación con el paciente.

MÚSICA

Pág.4



Escuela de Música potenciará canto coral en escolares maulinos

Coros escolares de seis comunas participarán en el proyecto "Que los niños canten en todo Chile: Programa de desarrollo de coros escolares para la Región del Maule", presentado por la Escuela de Música de nuestra Universidad al Consejo de Fomento de la Música. Las agrupaciones que intervienen pertenecen a los colegios "Diego Thompson", de Curicó; "María Mazzarello", Santa Teresita y "Manuel Larraín", de Talca; Providencia e Instituto Linares, de esta última ciudad, San José, de San Javier, y "Paula Montal", de San Clemente.



DESTACADO CIENTÍFICO INDIO

M.S. Swaminathan recibe grado Doctor Honoris Causa

Nuestra Institución es la primera universidad en Latinoamérica en conceder esta distinción al Premio Mundial de Alimentación y líder en el desarrollo de una agricultura sostenible y de seguridad alimentaria.



Pág.3

Aclamado por la revista Time como uno de los 20 asiáticos más influyentes del siglo XX y uno de los tres de India, junto a Mahatma Gandhi y Rabindranath Tagore, M. S. Swaminathan recibe este miércoles el grado Doctor Honoris Causa, otorgado por nuestra Universidad.

Esta figura mundial es miembro del Parlamento de la India, además de investigador. Realizó sus estudios de doctorado en la Universidad de Cambridge, Gran Bretaña, y de post doctorado en la Universidad de Wisconsin, Estados Unidos. Su experiencia como genetista vegetal

le ha permitido realizar importantes contribuciones al potenciamiento de la agricultura en la India y a la conservación y mejoramiento de los recursos naturales. Sus numerosas investigaciones en este campo han sido publicadas en más de 500 documentos científicos en el mundo y en varios libros.

HUGO LAVADOS

Pág.3

Ministro de Economía ofreció conferencia sobre innovación en la FACE

Como la clave para el desarrollo calificó el ministro de Economía, Hugo Lavados, el concepto de innovación, en la conferencia que la semana pasada en la Facultad de Ciencias Empresariales. Fomentar una mayor asociatividad con el objeto de optimizar los recursos para la ciencia y la tecnología fue una de las recomendaciones para el mundo académico en su conferencia "Desarrollo de la Innovación en el Chile del Bicentenario". Autoridades de gobierno y de nuestra casa de estudios, encabezadas por el

rector, Juan Antonio Rock, se encontraban presentes en esta actividad, organizada por la FACE y el Centro de Estudios Regionales. Lavados, ex académico y ex miembro de la Junta Directiva de nuestra Universidad, sostuvo que la innovación es clave para enfrentar los desafíos del futuro y responder a interrogantes respecto a cómo las empresas se adaptan a ellos. "Hay que generar conocimiento para dar respuesta a temas nuevos. Eso requiere investigación, capacidad de innovar, estar alertas frente a las preguntas", afirmó.



PLATAFORMA FACILITARÁ RELACIÓN CON EL MEDIO

Centro de Inserción Laboral lanza nuevo sitio web

Ya está disponible el nuevo sitio web del Centro de Inserción Laboral <http://cil.utralca.cl> que permitirá que el Programa “Jóvenes Profesionales” sea conocido no sólo a nivel regional como una instancia de vinculación con el medio, sino que trascienda como una buena práctica en el desarrollo local y de relación entre la Universidad y su región. Su director, Julio Muñoz, explicó que el objetivo de este nuevo sitio es ampliar el área de difusión, de tal manera que las instituciones públicas y especialmente las municipalidades, puedan encontrar información relevante tanto para el Programa “Jóvenes Profesionales”, como también para la generación de estudios y proyectos. Finalmente, Muñoz manifestó que la nueva plataforma podrá sistematizar algunos procesos, como por ejemplo, el reclutamiento y selección de los nuevos profesionales, de tal manera de generar mejor eficiencia en la gestión, ya sea a nivel de personas, procesos y sistemas.

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 MOORE LAVÍN
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.



El nuevo sitio web se convierte en un importante medio de comunicación con los servicios que optan por contratar a los profesionales del programa.

Breves

ENS inició curso para ganar proyectos de innovación

La innovación es clave para el desarrollo del país y las empresas y su incentivo una de las misiones de la Universidad. Por eso, la Escuela de Negocios de Santiago (ENS) creó un curso especializado en esta materia. El taller “Cómo formular y ganar proyectos de innovación: técnicas de cómo detectar, organizar y presentar proyectos de negocio” está destinado a empresarios, profesionales y público en general que desee aprender técnicas para identificar oportunidades y estructurar planes de negocio, así como conocer las fuentes de financiamiento disponibles en el país para el desarrollo de este tipo de proyectos y la metodología necesaria para postular a ellas. Las clases comenzaron el martes 20 y se extenderán hasta fines de mes.

Responsabilidad jurídica de médicos en coloquio del Campus Santiago

En el marco del programa anual de coloquios que desarrolla el Centro de Estudios de Derecho Penal en el Campus Santiago, el miércoles 21 de octubre se discutió en torno a los desafíos que enfrenta la responsabilidad médica en la actualidad, tanto desde el punto de vista ético como jurídico. En el encuentro expuso el abogado de la Fundación de Asistencia Legal del Colegio Médico, Juan Carlos Bello, quien abordó el fenómeno de la judicialización de

la medicina, analizando distintos factores que confluyen en ella: el papel de los medios de comunicación, las carencias presentes en el sistema de salud, la falta de especialización profesional y la decadencia experimentada por las instancias de control ético. A lo que se suma, explicó, una verdadera “industria de las negligencias médicas”, es decir, un negocio tras la persecución de las responsabilidades posibles de acreditar. Todo esto, planteó, ha afectado negativamente la relación médico-

paciente y motivado la adopción de medios de resguardo que encarecen y hacen más lenta la actividad terapéutica. Tras la presentación de Bello, los asistentes debatieron entre otros temas, acerca de las causas que generan la baja especialización en Chile, la posibilidad de responsabilizar a administrativos o directivos de los recintos de salud y los objetivos que persigue una despenalización de las responsabilidades médicas.

AGENDA SEMANAL DESDE EL 26 DE OCTUBRE AL 01 DE NOVIEMBRE DE 2009			
DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES 26	9:00	Inauguración IV Curso Internacional Programa de Investigación en Factores de Riesgo Cardiovascular (PIFRECV)	Salón “Diego Portales”
LUNES 26	12:00	Premiación concurso “Bienestar en el Arte 2009”	Sala de Arte Contemporáneo “Carlos Hojas”
LUNES 26	20:00	Concierto de Gala Celebración de Aniversario Universidad de Talca	Teatro Regional
MARTES 27	11:00	Premiación a funcionarios por años de servicio	Salón “Diego Portales”
MARTES 27	18:00	Seminario de Derecho Privado “Efectos personales y patrimoniales de las rupturas matrimoniales”	Auditorio Facultad de Ciencias Jurídicas
MIÉRCOLES 28	10:00	Clase magistral prof. español Javier Ferrer, Universidad de Zaragoza	Auditorio Facultad Ciencias Jurídicas
MIÉRCOLES 28	13:15	Misa por aniversario de la Universidad de Talca. Organiza Pastoral Universitaria	Sala 602
MIÉRCOLES 28	15:30	Ceremonia otorgamiento grado académico de Doctor Honoris Causa a M. S. Swaminathan	Auditorio “Diego Portales”
MIÉRCOLES 28	17:30	Ceremonia celebración 28º aniversario de la Universidad de Talca	Salón “Abate Molina”
MIÉRCOLES 28	19:30	Concierto de guitarra de Juan Pablo Honorato	Centro de Extensión Curicó
JUEVES 29	9:00	Inauguración seminario “Derecho de la libertad de creencias”	Auditorio Campus Santiago
JUEVES 29	19:00	Graduación Magíster en Derecho Penal	Campus Santiago
JUEVES 29	20:30	Presentación obra teatral “Informe para una academia”	Centro de Extensión Curicó
VIERNES 30	13:30	Almuerzo de aniversario Universidad de Talca	Campus Talca

CON GRADO DE DOCTOR HONORIS CAUSA

Universidad de Talca distingue a Premio Mundial de Alimentación

Ha sido aclamado por revista Time entre los 20 asiáticos más influyentes del siglo XX y uno de los tres de India, junto a Mahatma Gandhi y Rabindranath Tagore.

Revestido de toda la solemnidad que la ocasión amerita, se llevará a efecto, el miércoles 28 de octubre, a las 15:30 horas, en el salón “Diego Portales”, la ceremonia académica de otorgamiento del grado de Doctor Honoris Causa al eminente científico indio, de reconocimiento mundial, M. S. Swaminathan. Junto a la entrega de esta alta distinción, alumnos de la Escuela de Graduados de nuestra Universidad, recibirán sus diplomas de grado académico de doctor. Nuestra Institución es la primera universidad en Latinoamérica en concederle el doctorado Honoris Causa al profesor Swaminathan, grado que este Premio Mundial de Alimentación y líder en el desarrollo de una agricultura sostenible y de seguridad alimentaria, ha recibido en 56 universidades en todo el mundo. El ilustre visitante, de 85 años, es miembro del Parlamento de la India, además de investigador. Realizó sus estudios de doctorado en la Universidad de Cambridge, Gran Bretaña, y de post doctorado en la Universidad de Wiscosin, Estados Unidos. Su experiencia como genetista vegetal

le ha permitido realizar importantes contribuciones al potenciamiento de la agricultura en la India y a la conservación y mejoramiento de los recursos naturales. Sus numerosas investigaciones en este campo han sido publicadas en más de 500 documentos científicos en el mundo y en varios libros. Ha sido aclamado por la revista Time como uno de los 20 asiáticos más influyentes del siglo XX y uno de los tres de India. Los otros dos son Mahatma Gandhi y el escritor Rabindranath Tagore. El Programa del Medio Ambiente de las Naciones Unidas lo describe como el “Padre de la Economía Ecológica” El profesor Swaminathan ha ejercido numerosos cargos en su país y en organismos internacionales y son también diversos los premios y reconocimientos que ha recibido. Actualmente, preside la Fundación para la Investigación, que lleva su nombre, en India, y es profesor titular de la Facultad de Biología de la Universidad de Madrás, con la cual la Universidad de Talca firmó un acuerdo de relaciones bilaterales.

CHARLA EN LA FACE

Ministro de Economía reiteró que la innovación es clave para lograr el desarrollo



Hugo Lavados expuso sobre los requerimientos que plantea el desarrollo de la innovación en el Chile del Bicentenario.

Propender a una mayor asociatividad con el objeto de optimizar los recursos para ciencia y tecnología recomendó a universidades y centros de investigación, el Ministro de Economía, Hugo Lavados, en su conferencia “Desarrollo de la Innovación en el Chile del Bicentenario”, que dictó en el auditorio de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE). Autoridades de gobierno y de nuestra casa de estudios, encabezadas por el rector, Juan Antonio Rock, se encontraban presentes en esta actividad, organizada por la FACE y el Centro de Estudios Regionales. Lavados, ex académico y ex miembro de la Junta Directiva de nuestra Universidad, sostuvo que la innovación es clave para enfrentar los desafíos del futuro y responder a interrogantes respecto a

cómo las empresas se adaptan a ellos. “Hay que generar conocimiento para dar respuesta a temas nuevos. Eso requiere investigación, capacidad de innovar, estar alertas frente a las preguntas”, dijo refiriéndose a los requerimientos que surjan de las empresas, en materias como energía, medio ambiente y regulaciones de mercado. Admitió que se requiere aumentar el gasto en ciencia y tecnología, pero se necesita también focalizar los esfuerzos, sobre todo si se considera que al año Chile gasta en innovación y desarrollo lo mismo que una gran universidad de Estados Unidos o Europa en igual período. En este contexto, observó que si se quiere generar capital humano avanzado, capacidades de innovación y transferencia de tecnología para mejorar la competitividad, se requiere una mayor cooperación para lograr buenos resultados. Entre algunos ejemplos de asociatividad mencionó el Centro de Gestión Técnica Vitivinícola del Valle de Colchagua, de la Universidad de Talca y Viñas de Colchagua S. A., y mencionó también las perspectivas de vinculación con centros de excelencia como Fraunhofer, de Alemania, y la Universidad de Wageningen, de Holanda. Respecto al mismo tema, comentó que “tiene mucho más sentido desde lo que



La entrega del grado académico coincide con las actividades de aniversario de nuestra Corporación.

Ministra de Agricultura presidirá ceremonia de aniversario

Con la presencia de la Ministra de Agricultura, Marigen Hornkohl, se llevará a efecto, el miércoles 28 de octubre, a las 17:30 horas, en el salón “Abate Molina”, la ceremonia de celebración de los 28 años de nuestra Casa de Estudios. El acto solemne se iniciará con la interpretación del Himno de la Universidad de Talca, a cargo del Coro de la Corporación, dirigido por el maestro René Peñaloza. Posteriormente intervendrán el rector, Juan Antonio Rock, y la ministra Hornkohl. Se contempla una presentación musical a cargo del coro y luego la clase magistral que dictará el prominente científico indio M. S. Swaminathan, titulada “Alimentación, Salud y Agricultura Sustentable”. Sin embargo, el programa destinado a celebrar este 28º aniversario, se inicia el lunes 26, a las 12:00 horas, con la premiación del concurso “Bienestar

en el Arte 2009”, en la Sala de Arte Contemporáneo Profesor “Carlos Hojas”, seguido del Concierto de Gala, en el Teatro Regional. El martes 27, a las 11:00 horas, se realizará la Ceremonia de Premiación por Años de Servicio en la Institución, en el salón “Diego Portales”, y el miércoles 28, a las 15:30 horas tendrá lugar la Ceremonia de Otorgamiento del Grado Académico de Doctor Honoris Causa al profesor M. S. Swaminathan y entrega de diplomas de grado académico de doctor a alumnos de la Escuela de Graduados de nuestra Universidad. Para el jueves 29 está programada la clausura del campeonato de los funcionarios de la Universidad y el viernes 30, a las 13:00 horas, se llevará a efecto un almuerzo de camaradería, en una carpa contigua al Casino del Campus Talca.

podemos llamar rentabilidad social que las universidades actúen más en conjunto y de hecho lo están haciendo. Hay proyectos que son de índole asociativo, donde dos o más instituciones se han puesto de acuerdo y han trabajado en conjunto. En general tenemos recursos escasos y no se trata sólo de recursos financieros, sino también pocos investigadores en algunas disciplinas y por eso es conveniente trabajar en

conjunto, en forma interdisciplinaria”. Destacó que la Universidad de Talca lo está haciendo en algunas áreas y “creo que eso debiera ser una constante en todo el sistema universitario chileno” Al mismo tiempo, dijo que la disposición de las empresas a participar en forma asociativa depende de que las universidades sean capaces de responder a las necesidades que las mismas empresas presentan.

SLAVEN AGNIC

Hondo pesar por deceso de ex vicepresidente de Junta Directiva

El rector Juan Antonio Rock expresó su profundo pesar por el deceso del ex vicepresidente de la Junta Directiva Slaven Agnic, quien se mantuvo vinculado a nuestra Casa de Estudios hasta su fallecimiento. El conocido empresario fue también director del Centro de Desarrollo Empresarial (CEDEM) de la FACE y presidente del directorio de la Red Manufacturera de la Madera, proyecto de Chile Califica, liderado por la Universidad. Hasta ahora tenía a su cargo la representación de ésta en el directorio de empresas relacionadas. “Slaven estuvo siempre preocupado del desarrollo de la región y de la relación

de la Universidad con su entorno. Era un convencido de que el binomio universidad-empresa es fundamental para enfrentar los temas del desarrollo, especialmente en el ámbito de la capacitación, el mejoramiento de las competencias, la generación de conocimiento y la transferencia tecnológica. Su partida nos insta a reafirmar nuestro compromiso en ese sentido. Es el mejor homenaje que podemos tributar a este gran hombre que supo combinar sus méritos como directivo, en los diversos cargos que le correspondió desempeñar, con su gran calidad humana. Sentimos que su partida significa una gran pérdida”, manifestó el rector.

CON PROYECTO GANADOR

Escuela de Música potenciará el canto coral en escolares maulinos

Coros escolares de seis comunas tomarán parte en el proyecto “Que los niños canten en todo Chile: Programa de desarrollo de coros escolares para la Región del Maule”, presentado por la Escuela de Música de nuestra Universidad al Consejo de Fomento de la Música. La Universidad de Talca ganó uno de los 20 proyectos seleccionados a nivel nacional, el único relacionado con el fortalecimiento del canto coral y su director es el docente de la Escuela de Música René Peñaloza, quien tiene a su cargo la conducción del Coro Universitario. Las agrupaciones que intervienen pertenecen a los colegios “Diego Thompson”, de Curicó; “María Mazzarello”, Santa Teresita y “Manuel Larraín”, de Talca; Providencia e Instituto Linares, de esta última ciudad, San José, de San Javier, y “Paula Montal”, de San Clemente. René Peñaloza, quien destacó la colaboración de la directora de esta unidad académica, Mirta Bustamante, en la etapa de formulación del proyecto, precisó que los objetivos en términos generales apuntan a fomentar el rescate y la difusión del canto coral en el medio escolar, contribuir al desarrollo cultural de la región y del país, fortalecer la educación musical y lograr impacto en la comunidad en general. El maestro Peñaloza se mostró convencido del poder de la práctica musical en el desarrollo integral de las personas y explicó que con este proyecto se pretende cambiar la



El profesor René Peñaloza dirige el proyecto que favorecerá a los coros escolares de la región.

“CRECER CANTANDO” | Segunda etapa de concurso coral se realizó en Música



Coro del Colegio Montessori, dirigido por la profesora Cecilia Sepúlveda.

Siete coros escolares, seleccionados como los mejores entre 200, participaron en la segunda etapa del Concurso “Crecer Cantando”, que se realizó en el auditorio de la Escuela de Música y cuyos resultados se darán a conocer el 3 de noviembre. Una de las características de la versión 2009 de este concurso, que ya tiene 25 años de existencia, es la incursión de nuevas agrupaciones, formadas y dirigidas por los primeros profesores de Música y directores corales egresados de esta escuela. En la fase reciente participaron los coros del Complejo Educacional

“Javier Carrera”, de los colegios “María Mazzarello” y Andes, de Talca, los del colegio “Paula Montal”, de San Clemente y los coros del Colegio Montessori de Talca, cuyos directores son Ana María Carvallo, Paula Barros, Bárbara Concha, Marcela Soto y María Cecilia Sepúlveda, respectivamente. El jurado lo integran los maestros Víctor Alarcón, director musical del concurso, y René Peñaloza, docente de la Escuela de Música y director del Coro de la Universidad de Talca. El concurso coral “Crecer Cantando” es organizado por la Corporación Cultural de Santiago y este año cuenta con el auspicio de nuestra Casa de Estudios. Al respecto, el profesor René Peñaloza señaló que el certamen musical tiene plena relación con el proyecto “Que los niños canten en todo Chile: Programa de Desarrollo de Coros Escolares para la Región del Maule”, que comenzará ejecutar la Escuela de Música.

situación en el ámbito coral infantil regional, en el que destacan el Coro de Niños de la Universidad de Talca, el Coro del Colegio Montessori y el Coro del Liceo Santa Marta, los tres vigentes y de reconocida calidad a nivel nacional pero, en contraste, hay una preocupante ausencia del canto coral en las escuelas. En parte esto se atribuye a la falta de profesores con preparación en el ámbito coral, lo que comienza a remediarse con el egreso de docentes de la Escuela de Música, formados en esa mención. “Todos los coros con los que trabajaremos en este proyecto están en etapa de iniciación y han sido

formados por profesores egresados de esta escuela”, observó. Las actividades contempladas en el proyecto contemplan un público objetivo de unas 8.000 personas e incluyen reuniones técnicas de directores de coros, ensayos de éstos en sus establecimientos educacionales con un repertorio que se aportará, asesoría en terreno, talleres de encuentro y trabajo en conjunto, talleres, ensayos generales en la Escuela de Música, presentaciones internas y conciertos finales de Navidad, en iglesias de Linares, Talca y Curicó.



Cuarteto “Vox Lumini” participó en festival internacional

El cuarteto coral “Vox Lumini” compuesto por Daniel Cáceres (bajo), Rubén Fuentes (tenor), Bárbara Concha (contralto) y María Isabel Fredes (soprano) participó entre el 17 y 25 de octubre en el II Festival Internacional de Artes Musicales Académicas realizado en Guayaquil, Ecuador. “Vox Lumini” fue la única agrupación chilena que se sumó al evento, donde compartió escenario con coros de México, Costa Rica, Venezuela, Serbia, Estados Unidos, Argentina y Ucrania y tuvo la oportunidad de ofrecer un concierto en el Teatro Sucre, en la ciudad de Quito.

En la oportunidad, la agrupación compuesta por alumnos de nuestra Universidad fueron los preparadores vocales y colaboradores en el Seminario de Dirección Coral que dictó el maestro Guillermo Cárdenas. El repertorio que ofreció el cuarteto incluyó melodías que van desde el renacimiento hasta la época contemporánea. Según sus integrantes, esta oportunidad les permitió compartir y estrechar lazos con diferentes e importantes coros del mundo y a la vez representar al país en un evento de gran nivel internacional.

“Historias del Muro”: Programa de Idiomas ofrece ciclo de cine alemán

A 20 años de la desaparición del Muro de Berlín y con la finalidad de recordar la historia sobre este hito que separó a la ciudad y a Europa en dos partes durante decenios, el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), el Instituto Goethe en Santiago y el Programa de Idiomas de nuestra Universidad están desarrollando un ciclo de cine alemán que se extenderá hasta el 16 de diciembre. Más de 10 películas, largometrajes y documentales serán los encargados de revivir la historia del Muro que marca un antes y un después en la vida de los alemanes. Katja Brachmann, lectora del DAAD, explicó que el objetivo del

ciclo de cine es mostrar la cultura y la historia alemana al público talquino, con la posibilidad de ver películas en alemán pero con subtítulos en español. Además, comentó que las tres primeras películas mostrarán el ambiente postguerra en Alemania dividida antes de la construcción del Muro en 1961 y cómo se reflejaba el conflicto en la vida de las personas. El programa se inició el 21 de octubre y finalizará a mediados de diciembre. Las películas se exhibirán en el salón “Abate Molina” de la Casa Central a las 20:00 horas y la entrada es liberada. Más información en www.utamca.cl

Hablamos poco trabajamos mucho



UNIVERSIDAD DE
TALCA

www.otalca.cl



Premio Nacional de Ciencias Exactas 2009

- Dr. Ricardo Baeza Rodríguez, Instituto de Matemática y Física.



Primeros en calidad docente

- Nº1** En el país, en porcentaje de docentes con postgrado (Ranking "La Tercera", 2008).



Investigación científica y tecnológica de alto nivel

- Aumento sostenido en publicaciones en revistas científicas (ISI y SciELO).
- Alianzas estratégicas con la Comisión Nacional de Energía Nuclear; el Instituto Fraunhofer, de Alemania, y el Instituto Nacional del Cáncer de Estados Unidos para el desarrollo de investigación de avanzada.
- 14 Centros tecnológicos y de estudios avanzados.



Nuestros estudiantes

- 3º** Lugar en el país en promedio de notas de enseñanza media de nuestros seleccionados (6,2).
- 4º** Lugar a nivel nacional en puntajes de selección (628,86 puntos PPS).
- 7.000** Estudiantes, en 26 carreras de pregrado.
- 77%** De los estudiantes es primera generación de su familia en acceder a la educación superior.



Infraestructura y equipamiento de primer nivel

- 100%** De campus iluminados con WIFI.
- 88.300** Metros cuadrados de aulas, laboratorios y bibliotecas.
- 139.800** Volúmenes en bibliotecas.
- 12.350** Suscripciones a revistas electrónicas.
- 45.000** Metros cuadrados de campos deportivos.
- 1.300** Hectáreas de predios agrícolas y forestales para prácticas docentes e investigación.



Primeros en formación por competencias

- 4.700** Estudiantes, de primero a cuarto año, de todas las carreras, en el nuevo modelo de enseñanza por competencias.



Formación de recurso humano avanzado

- 22** Programas de magister.
- 5** Programas de doctorado.
- 4** Programas de especialización odontológica.
- 1.061** Estudiantes en programas de postgrado y especialización.



Movilidad internacional

- 154** Convenios de intercambio con universidades extranjeras.
- 479** Estudiantes en estadías en el extranjero, entre 2004 y 2008.
- 132** Estudiantes en estadías en el extranjero, en 2008.



Fomento y difusión de las artes y la cultura

- 3 Centros culturales con actividades permanentes
- 31 Obras en su Parque de Esculturas
- Más de mil obras en su Pinacoteca
- Museo Virtual
- Entrega de Premio Iberoamericano de Letras "José Donoso"
- Editorial Universitaria
- Conservatorio musical, orquestas y coros universitarios

otalca.cl



*Ranking 2009 de las Mejores Universidades de Chile, Revista AméricaEconomía, octubre 2008, <http://rankings.americaeconomia.com/pregrado-chile/>

SEMINARIO CECOCH

Constitucionalistas debatieron aspectos polémicos de la nueva ley del TC

Expertos se reunieron en Campus Santiago para discutir acerca de los alcances de la reciente modificación a la Ley Orgánica Constitucional del Tribunal Constitucional.

Momentos de intenso debate académico se vivieron durante el seminario “Reflexiones sobre la Ley Orgánica Constitucional (LOC) del Tribunal Constitucional (TC) y su control de constitucionalidad”, llevado a cabo en el Campus Santiago. El encuentro -organizado por el Centro de Estudios Constitucionales de Chile (CECOCH) y la Asociación Chilena de Derecho Constitucional- reunió a connotados especialistas a nivel nacional, quienes analizaron las implicancias de la nueva normativa que regulará las atribuciones del TC y que será publicada esta semana en el Diario Oficial. Uno de los temas que causó mayor discusión fue el referente

a la eliminación del precepto que impedía al TC el control de inaplicabilidad de tratados internacionales. Esta materia fue presentada por el director del CECOCH, Humberto Nogueira, quien fue categórico en plantear la inconveniencia de que se permita al tribunal aplicar un control represivo a los tratados internacionales vigentes, ya que, según explicó, “la Convención de Viena, en su artículo 27, prohíbe a los Estados afectar unilateralmente el contenido de los tratados ratificados. Por lo tanto en, caso de que esto ocurra se generará responsabilidad internacional, poniéndose en cuestión el honor del país y el cumplimiento de los compromisos internacionales.



Miguel Ángel Fernández de la U. Católica, Lautaro Ríos de la U. de Valparaíso, Humberto Nogueira de la U. de Talca, Francisco Zúñiga de la U. de Chile y Patricio Zapata de la U. de las Américas.

Además –añadió– se contraviene el texto constitucional en su distinción entre tratados y leyes (artículo 93 N°1 y 3), el que solo otorga control preventivo y choca con el artículo 54 N°1, inciso 1° y 5°”. La novedosa institución de los ministros suplentes fue otro de

los asuntos controvertidos que se plantearon durante el debate, cuya exposición estuvo a cargo del ministro del TC, Mario Fernández. Las ponencias presentadas darán lugar a la publicación de una obra colectiva bajo la dirección del CECOCH.

INTERACCIÓN E INTERCAMBIO ACADÉMICO

Ingeniería participó en VIII Congreso Chileno de Investigación Operativa

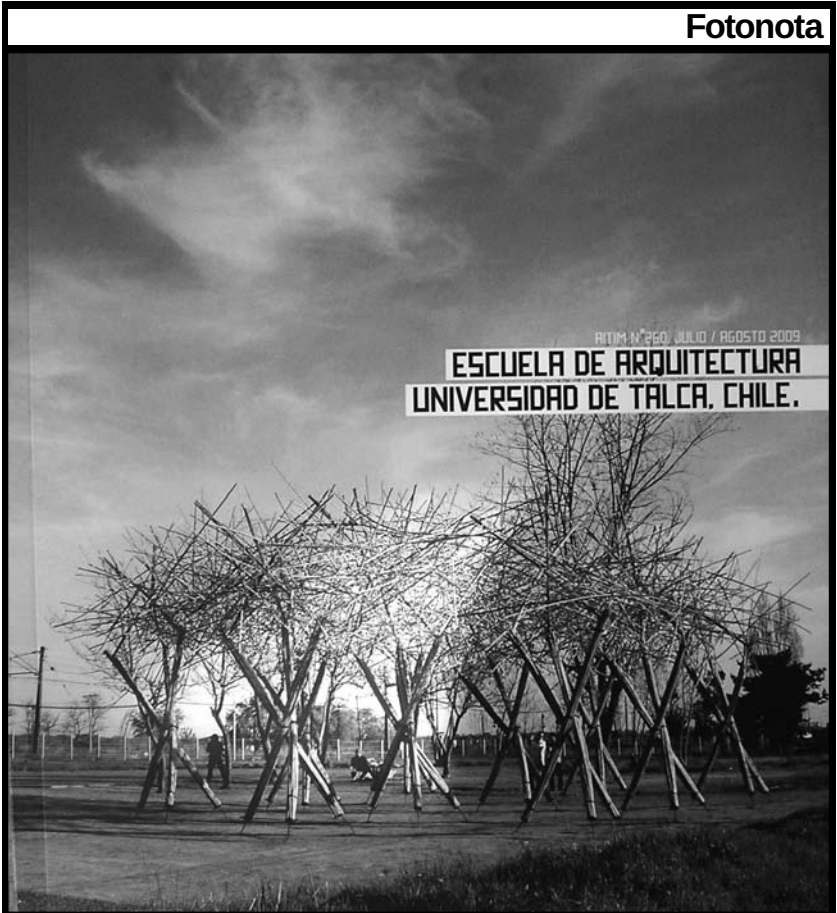
Con la finalidad de presentar los trabajos desarrollados por alumnos y académicos, y contribuir al intercambio de ideas y conocimientos, la Facultad de Ingeniería participó activamente en la Octava versión del Congreso Chileno de Investigación Operativa (OPTIMA 2009), realizado en las Termas de Chillán. Organizado por el Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad del Bío Bío entre el 8 y 10 de octubre, la actividad convocó a más de 200 académicos, investigadores y profesionales vinculados a la investigación operativa y tópicos afines, tanto metodológicos como aplicados. En la oportunidad, los estudiantes del Magíster en Gestión de Operaciones, Gustavo Verdugo y Eduardo Álvarez, expusieron los trabajos: “Análisis de Eficiencia y Productividad de las Universidades Chilenas: Una Aplicación de Análisis Envolvente de Datos” y “Prize Collecting Steiner Tree Problem under

Interval Data Uncertainty: Motivation and Models”. En tanto, el alumno de Ingeniería Civil Industrial, Ricardo Solar, presentó la ponencia “Localización de P-Medianas Discreto no Capacitado con Metaheurísticas GRASP y una Modificación con Jumping Frogs Optimization”. “La actividad fue una importante instancia para dar a conocer nuestra labor en materia de investigación y gestión de operaciones, ámbito en el que la Facultad de Ingeniería se está posicionando como un importante referente local”, indicó la académica del Departamento de Modelación y Gestión Industrial, Marcela González. La profesional también participó en el congreso OPTIMA, oportunidad donde presentó el trabajo denominado: “Método de Selección de Variables para Mejorar la Discriminación en el Análisis de Eficiencia Aplicando Modelos DEA”.



Los profesores Marcela González y Alfredo Candia, junto a los alumnos Ricardo Solar, Eduardo Álvarez y Gustavo Verdugo durante el congreso OPTIMA 2009, realizado en las Termas de Chillán.

Fotonota



AITIM N°260, JULIO / AGOSTO 2009
ESCUELA DE ARQUITECTURA
UNIVERSIDAD DE TALCA, CHILE.

Revista española AITIM revisó 10 años de Escuela de Arquitectura

La revista española de la Asociación de investigación Técnica de la Madera AITIM (edición 260) dedicó un número especial a la actividad de la Escuela de Arquitectura. La retrospectiva, relacionada con los 10 años de la Escuela de Arquitectura se tituló “Práctica académica en una academia práctica”. En ella se muestran 15 obras realizadas

entre los años 2007 y 2009, que representan a más del centenar de intervenciones que la escuela ha realizado en el Valle Central. Junto con diversos escritos, se detalla cada uno de los planteamientos que han llevado a la realización de obras relacionadas con el uso intensivo la madera. La edición está a cargo de Enrique Perraiza y Jose Luis Uribe.

SE SUMA A ÁREAS SOCIAL Y ORGANIZACIONAL

Psicología incorpora mención Clínica tras aprobación de Junta Directiva

Los futuros profesionales que opten por esta área estarán centrados en salud mental, a través del desarrollo de competencias para la atención de problemáticas como la depresión.

El Consejo Académico y la Junta Directiva aprobaron la mención Clínica de la Carrera de Psicología, la cual se suma a las áreas Social y Organizacional, para que los alumnos, desde el 2010, puedan optar por el campo clínico para su futuro profesional. Según explicó la directora de la Escuela de Psicología, Nadia Ramos, el ámbito clínico siempre ha sido parte de la malla curricular de la carrera. “Cuando elaboramos el plan de formación pensamos en todas las áreas y, de hecho, tenemos definidas cuatro plazas de formación dentro de la psicología, el ámbito social, organizacional, el clínico y el ámbito educacional”. Ramos agregó que todos esos espacios están en



“Psicoterapia y proyecto de humanidad en la teoría de la praxis” se denominó la charla del doctor en filosofía de la Universidad Nacional Autónoma de México Marco Murueta.

el plan de formación general de la carrera, pero sólo habían dos áreas certificadas: la mención social y la organizacional. La directora afirmó que los futuros profesionales que opten por la mención clínica estarán centrados en la salud mental, área en la que desarrollarán competencias para la atención de problemáticas como la

depresión. Además, en este campo los futuros psicólogos tendrán relación directa con el paciente, lo cual motiva a estudiantes. En cuanto al prestigio que posee la Facultad de Psicología de la Universidad, la directora aseguró que “los alumnos nos escogen porque confían en nosotros, tenemos una historia, fuimos acreditados por

cinco años, la comunidad nos respeta y ahora al certificar esta nueva mención, sé que atraeremos a los mejores puntajes”.

CONFERENCIA

Para dar el vamos a la mención Clínica, la Facultad de Psicología organizó una conferencia denominada “Psicoterapia y proyecto de humanidad en la teoría de la praxis”. El doctor en filosofía de la Universidad Nacional Autónoma de México Marco Murueta fue el encargado de ofrecer la charla a los cientos de estudiantes que repletaron el salón “Diego Portales”. La actividad fue inaugurada por el decano Emilio Moyano, quien explicó que es muy importante para la facultad brindar esta mención, “la más tradicional de las especialidades es el campo clínico y por ello estamos contentos en poder ofrecerla”. En tanto, Murueta hizo hincapié en la teoría de la praxis que es una actividad que tiene como objetivo el estudio del ser humano y como fundamentación la semiótica, la que une la acción con la afectividad y la cognición.

PRIMERA VEZ EN EL PAÍS |

Derecho realizó seminario sobre comercio y medioambiente



La Universidad es pionera en realizar un seminario de este tipo, en el que se conjuguen el derecho ambiental y el comercial.

Positiva experiencia y sólo buenos comentarios fue el resultado que se obtuvo tras la realización del seminario “Comercio y Medio Ambiente” que organizó la Facultad de Ciencias Jurídicas de la Universidad. Diversas ponencias, entre ellas, “El medioambiente como componente del

comercio exterior” y “El derecho de los Estados a cuidar el medioambiente” fueron parte de la actividad, en la cual destacados profesionales dialogaron con los asistentes temas de interés nacional. El derecho ambiental promueve la protección del medioambiente y el desarrollo sostenible desde un punto de vista esencialmente jurídico. El tema está en boga y se entrelaza, precisamente, con el derecho comercial. De ahí la importancia de realizar un seminario de este tipo, manifestó la directora del Departamento de Derecho Privado, María Fernanda Vásquez. Todas las actividades ambientales repercuten de alguna forma en las empresas, ya que los proyectos se realizan por medio de instancias mercantiles. “Son las empresas, las industrias, las que están provocando constantemente daños medioambientales y, al mismo tiempo, las políticas que pueda adoptar el gobierno repercuten en una mayor o menor inversión

en los empresarios, es decir, hay una relación directa”, explicó la docente. Con el seminario – dijo Vásquez – se pretendió abordar esta relación, desde el punto de vista del derecho internacional, donde se enfocó a los Tratados de Libre Comercio que sostiene Chile. Desde el ámbito de las inversiones y negocios y, por último, desde la perspectiva interna, donde la jefa de la Unidad de Medioambiente del Consejo de Defensa del Estado, dio cuenta de todas las causas que se han visto en el último tiempo y que tienen relación con los intereses ambientales del país. Tras el éxito de la actividad, la directora de Derecho Privado manifestó la Universidad es pionera en realizar un seminario de este tipo con excelentes expositores e interesados asistentes. “Nuestra experiencia es muy positiva y pretendemos continuar con instancias como éstas, además, a través de las ponencias expuestas queremos redactar y editar un libro”, finalizó.

Breves

Académico colaboró en edición de libro sobre hidrología

El director del Grupo de Investigaciones para Aguas y Suelos (EIAS) de la Facultad de Ciencias Forestales, Roberto Pizarro, participó en la edición de un libro editado recientemente por la Universidad de Valladolid, España, en conjunto con el Instituto Interuniversitario de Estudios de Iberoamérica y Portugal. “Hidrología de conservación de aguas” se denomina el ejemplar en el cual el académico escribió, junto a otros expertos, el capítulo “Captaciones de agua de escorrentía en Chile y su aplicación a la repoblación forestal”. El apartado hace mención a que uno de los principales problemas ambientales de Chile corresponde a la degradación de suelos, lo que se debe a causas naturales y antrópicas. Pizarro, como coordinador del capítulo, trabajó con otros investigadores del EIAS y comentó que el libro está orientado a hidrólogos, ingenieros forestales, civiles, agrónomos, geógrafos y a las disciplinas que están ligadas al uso del agua con fines de restauración ambiental. “Uno de los coordinadores del libro, Andrés Martínez de Azagra vino a conocer nuestra realidad y al ver el trabajo que realizamos nos invitó a participar en la elaboración de esta edición”, agregó el académico. Más información sobre “Hidrología de conservación de aguas” contactar a Roberto Pizarro en el correo electrónico rpizarro@utalca.cl

EN UTALCA, A CARGO DE PROFESOR JOSÉ LUIS GIORDANO

Fondo ALMA: CONICYT aprobó proyectos para desarrollo de la astronomía

Más de 275 millones de pesos recibirán los 17 proyectos adjudicados en el marco del Concurso Fondo ALMA-CONICYT para el desarrollo de la Astronomía chilena. De las 17 iniciativas seleccionadas, cinco corresponden a la Pontificia Universidad Católica de Chile, tres a la Universidad de Chile y dos a la Sociedad Chilena de Astronomía. En tanto, nuestra Casa de Estudios y las universidades de Tarapacá, Católica del Norte, Técnica

“Federico Santa María”, de Valparaíso, “Andrés Bello” y de Concepción se adjudicaron un proyecto cada una. En la Universidad de Talca, el proyecto está a cargo del investigador José Luis Giordano y se denomina “Research and Training on Superconducting Devices for Astronomy and Radioastronomy”. Los proyectos recibirán un límite máximo de financiamiento de 100.000 dólares por año de ejecución y las propuestas deberán desarrollarse en plazo no menor a un año ni

mayor a dos años. El Fondo ALMA-CONICYT apoya propuestas cuyo objetivo sea el fortalecimiento y desarrollo de grupos académicos en astrofísica, especialmente en las disciplinas de astronomía milimétrica y tecnologías relacionadas con ALMA. Tal apoyo podrá ser dirigido hacia la contratación de nuevos académicos, posiciones posdoctorales y hacia el desarrollo y fortalecimiento de programas de postgrado.

ESTUDIANTES DE INGENIERÍA

Construcción y Responsabilidad Social desarrollan manual para obreros del área



El innovador manual integra una serie de procedimientos prácticos en cuanto a métodos de dosificación, manipulación y cuidados del hormigón.

Con la finalidad de establecer una instancia de interacción entre los alumnos de Tercer Año de Ingeniería en Construcción y los obreros o trabajadores del rubro, el Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción en conjunto con el módulo de Proyecto de Responsabilidad Social (PRS) desarrollaron el denominado “Manual de Hormigón”. El texto es parte de una iniciativa que tuvieron desarrollar los estudiantes

en la asignatura de Hormigón, que persigue que los jóvenes, bajo la metodología de Aprendizaje y Servicio, desarrollen una serie de habilidades de servicio comunitario. El “Manual de Hormigón”, que actualmente se está editando, es resultado del trabajo de vinculación generado entre los alumnos y los operarios de la construcción en torno a las experiencias compartidas en el uso y manejo del material. “Lo interesante de este proyecto es

La iniciativa forma parte de la incorporación de la metodología de Aprendizaje y Servicio al módulo de Hormigón.

que ambos se beneficiaron con los conocimientos y la metodología desarrollada, permitiéndonos plasmarla en un texto práctico, especialmente diseñado para el maestro de la construcción”, señaló el académico del módulo de Hormigón, Ronald Calderón, quien recalcó el apoyo brindado por la escuela y su director, Leonardo Rischmoller, quien facilitó el financiamiento de los primeros 50 ejemplares. El manual, que se la lanzará oficialmente en las próximas semanas, integra una serie de procedimientos prácticos en cuanto a métodos de dosificación, manipulación y cuidados del hormigón, desarrollado por los siguientes alumnos de la carrera de Ingeniería en Construcción: Pablo Cofré, Christopher Aravena, Catalina Lorca y Christopher Poblete. Si bien, cada grupo de la asignatura de Hormigón presentó una propuesta de manual, el instructivo que se

lanzará oficialmente forma parte del trabajo que tuvo la mejor evaluación del curso.

APRENDIZAJE Y SERVICIO
“Nuestro objetivo era prestar un servicio a la comunidad y que los jóvenes desarrollaran conocimientos a través de la práctica y la experiencia, compenetrándose con la realidad social de los trabajadores”, indicó la docente del Módulo de Responsabilidad Social, Marcela Lineros. El trabajo y la metodología implementada en conjunto entre el Módulo de Hormigón y PRS, fue recientemente expuesto por el profesor de la asignatura y los estudiantes Óscar Zavala y Christopher Aravena en el Cuarto Encuentro Nacional y Segundo Encuentro Internacional de Responsabilidad Social, realizado el 7 y 8 de septiembre en la Universidad de Concepción.

CON MOTIVO DEL SÉPTIMO ANIVERSARIO DE LA CARRERA

Ingeniería en Bioinformática realizó segundo congreso de alumnos

La actividad buscó informar a los estudiantes sobre el quehacer de los profesionales.

Destacados académicos y profesionales, alumnos y ex alumnos participaron por segundo año consecutivo en el congreso de Ingeniería en Bioinformática, instancia que promueve la participación, reflexión y diálogo de los estudiantes en torno a la carrera. La iniciativa, organizada por el Centro de Alumnos y financiada a través de los fondos de la Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (VDE), buscó informar a los estudiantes sobre las acciones realizadas por alumnos y egresados en materia de tesis de grado, prácticas y experiencia laboral. El congreso, realizado el 20 de octubre, contó con la participación de la vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, Paulina Royo y el director de la Escuela de Ingeniería en Bioinformática, José Antonio Reyes, quienes dieron la bienvenida y recalcaron la importancia de la actividad. “Quiero felicitar a los estudiantes y sus dirigentes quienes se han destacado por participar activamente en los proyectos VDE y cuentan con una trayectoria reconocible. Son alumnos innovadores que se caracterizan por su creatividad,

innovación y su persistencia al logro de objetivos”, indicó la vicerrectora Royo.

IMPORTANTES INVITADOS:
El congreso, que se enmarca en una serie de actividades que realizó la carrera con motivo de su séptimo aniversario, contó con la presencia de destacados expositores y académicos, tales como el doctor Francisco Ossandón y el post-doctor Mokhtar Hassaine, quien dictó la charla sobre agujeros negros. A la actividad también asistieron el director del Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA), Samuel Ortega, quien se refirió a las oportunidades profesionales existentes en la agricultura de precisión.



Presidente del CAA de Ingeniería en Bioinformática, Javier Romero; vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, Paulina Royo; director de la Escuela de Bioinformática, José Antonio Reyes, y ex presidenta del CAA, Mabel Vidal.

ESTUDIANTES

Selección de Gimnasia Rítmica obtuvo plata en torneo de Valdivia



El equipo estuvo integrado por Romina Ciangherotti, Tamara Ibáñez, Daniela Ruiz, Natalia Yáñez, Carla Aravena, Karina Larrucea, Avigair Muñoz y Roxana Pincheira.

La Selección de Gimnasia Rítmica de la Universidad de Talca alcanzó el segundo lugar en el Torneo Nacional de la especialidad, efectuado el fin de semana del 17 y 18 de octubre en Valdivia. El equipo estuvo integrado por Romina Ciangherotti (Odontología), Tamara Ibáñez (Kinesiología), Daniela Ruiz (Agronomía), Natalia Yáñez (Odontología), Carla Aravena (Odontología), Karina Larrucea (Odontología), Avigair Muñoz (Psicología) y Roxana Pincheira (Ingeniería Comercial). Por su parte, la alumna Tamara

Ibáñez logró el título nacional individual de gimnasia rítmica, al superar a rivales de la Universidad Católica del Maule, Pontificia U. Católica de Chile, U. Austral de Valdivia, U de Concepción y U de Valparaíso, entre otras, en las especialidades de Aro, Clava y Balón en la categoría “B”.

TORNEO INFANTIL
Mas de 200 gimnastas, de entre Punta Arenas y Copiapó, tomaron parte en el Torneo Nacional Infantil de Gimnasia Rítmica, que se realizó en el gimnasio del Campus Talca el viernes 23 y sábado 24 de octubre. Las deportistas más destacadas del país, incluyendo a las seleccionadas chilenas que irán en diciembre al Torneo Sudamericano de Lojas, Ecuador, participaron del evento. El equipo de la Universidad de Talca estuvo integrado por las gimnastas Ignacia Baeza, seleccionada nacional, y por las campeonas chilenas de categoría “A”, Catalina Hernández, Laura Conde (“B”), María Jesús Osorio y Fernanda Contreras (“C”).