

DESTACAMOS



CURICÓ

Química ejecutará proyecto para educar sobre uso de agroquímicos

La iniciativa se desarrollará en conjunto con la escuela La Obra F-24, de Curicó, a través de una serie de charlas y análisis con respecto al manejo de plaguicidas y la contaminación de las aguas. (Pág. 4)



FACE

Ex investigador de la Nasa se integra a Escuela de Informática Empresarial

A partir de 2009, el estadounidense de origen vietnamita Trung Tat se encargará de dirigir el área de gestión de proyectos que corresponde a estudiantes que cursan Cuarto Año de la carrera. (Pág. 7)



FÚTBOL INTERESCOLAR

Copa Universidad de Talca se inauguró en zonas Rancagua, San Fernando, Curicó y Linares

Escolares de las provincias que participan en este campeonato interregional se comprometieron con el juego limpio, en las ceremonias de lanzamiento que se celebraron esta semana. (Pág. 5)

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Eduardo Rodríguez: "Soy un espectador privilegiado"

Hace 15 años que llegó a la Universidad de Talca y cinco que cambió el micrófono de la radio por las perillas del control del salón "Diego Portales" en el Campus Lircay. Eduardo Rodríguez es el encargado de amplificar el audio, iluminar y mantener todas las condiciones técnicas para que el salón acoja a las más diversas conferencias, charlas, cursos y ceremonias que allí se desarrollan.

"He sido un espectador privilegiado", asegura don Eduardo, vestido con su característico delantal blanco que lo distingue como el operador del salón. "Trabajar aquí siempre es una novedad, porque aquí la cultura entra no sólo en la clase formal. Al estar en el salón soy espectador de muchos tipos de

actividades. De repente me encuentro hablando de temas que no tendría porqué saber, pero de tanto verlas, las manejo", agrega.

Cuando llegó, en 1993, el cambio fue fuerte. "Para mí fue tremendamente extraño, porque yo venía del sector privado y no tenía ninguna experiencia en el sector público, mucho menos en el ámbito universitario. Me sentía como pollo en corral ajeno". En 2003, el traslado fue de la Radio Universidad de Talca al Campus Lircay. Reconoce que le costó abandonar su anterior trabajo, "mi gran amor, la radio". Dice que no podría medir como ha sido este paso por la Universidad, pero señala que no la abandonaría.



Eduardo Rodríguez considera que su trabajo le ha ayudado a aprender, siendo "un espectador privilegiado".

EXAUDI EN TALCA

Estudiantes de Música compartieron con prestigioso coro de cámara cubano

Participaron en un taller sobre "Lectura y montaje de repertorio cubano", abierto a directores de coros de la región.

Una provechosa experiencia académica vivieron los alumnos de la carrera de Interpretación y Docencia Musical, mención Dirección Coral y Canto, que asistieron a un taller dirigido por la maestra cubana María Felicia Pérez, y en el que participaron los miembros de su ensamble coral "Exaudi", de fama mundial.

Esta agrupación, de 12 integrantes, ha grabado 14 discos compactos de música cubana, contemporánea y barroca y ha sido aclamada en más de 50 festivales en el mundo. Su directora es académica de la Universidad de las Artes de Cuba y realiza docencia en dirección coral. La directora de la Escuela de Música, Mirta Bustamante, indicó que esta oportunidad "hace tiempo la estábamos esperando" y añadió que el propósito de la escuela es lograr la presencia de maestros extranjeros en las áreas tanto instrumental como coral, para dictar seminarios y talleres. "Teníamos una gran expectativa por recibir a "Exaudi" ("¡escucha!", en latín), un ensamble cubano de mucha trayectoria", expresó

junto con comentar que la experiencia fue "muy provechosa".

En tanto, María Felicia Pérez, señaló que la música cubana, que tiene el son como género fundamental, es hoy ampliamente conocida y valorada en el mundo. Según explicó este fenómeno se debe en gran parte al sistema de educación artística de su país, que permite sumar formación sistemática al talento. En el mismo sentido, destacó que la Universidad de Talca esté formando a futuros directores de coro. "Una buena carrera, con buenos

profesores, buen currículum y buenos estudiantes, va a redundar en unos años en que se escuche más Chile, tanto dentro como fuera del país", argumentó. La Escuela de Música dio la oportunidad de participar en el taller a directores de coros de la región, entre los cuales estaban los de la Universidad Católica del Maule, de los colegios Montessori y Concepción y los liceos Santa Marta, "Diego Portales" y "Marta Donoso Espejo". "Exaudi" culminó su visita con un concierto en el Teatro Regional del Maule.

Semanario
UNIVERSIDAD DE TALCA

Representante Legal

Juan Antonio Rock Tarud
Rector de la Universidad de Talca

Secretario General

Ricardo Sánchez Venegas

Edición

Carla Ortega Sazo

Periodistas Talca

María Elena Arroyo Quevedo

Carolina Jofré López

Periodista Curicó

María Luisa Weston d'Albuquerque

Periodista Santiago

Macarena Gordon García

Fotografías

Alejandro Aravena Muñoz

Diseño y Diagramación

Claudio Valenzuela Muñoz

Dirección

2 Norte 685

Teléfonos: 200163 - 200105

Talca - Chile.

Publicación de la Universidad de Talca.
Edición de 1500 ejemplares
E-mail: prensa@utalca.cl

Impresión

Impresora Contacto - Talca

Nº155



La maestra cubana María Felicia Pérez, acompañada de su coro de cámara "Exaudi", ofreció un taller sobre repertorio cubano a los alumnos de la Escuela de Música y directores de coros de la región.

AGENDA Desde el 18 al 24 de Agosto

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
LUNES 18	11:00	Inicio recolección campaña solidaridad	Sala Pastoral 2º piso Laboratorios Física
LUNES 18	20:00	Concierto de José Luis Nieto, ciclo "Grandes Pianistas"	Salón "Abate Molina"
MARTES 19	11:00	Inauguración exposición de pinturas "Isolda", de René Poblete	Centro de Extensión "Pedro Olmos"
MARTES 19	16:30	Lanzamiento Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)	Biblioteca Central
MARTES 19	18:00	Graduación Escuela de Arquitectura	Salón "Abate Molina"
MIÉRCOLES 20	12:00	Premiación "Cuadro de Honor"	Salón "Diego Portales"
MIÉRCOLES 20	14:15	Jornada de Exposiciones de Estudiantes de Fonoaudiología (JICEF)	Auditorio FACE
MIÉRCOLES 20	16:30	Lanzamiento de "Cuadernos de Docencia Universitaria" (Red de Prácticas Colaborativas Docentes)	Auditorio Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología.
MIÉRCOLES 20	18:30	Presentación libro de Gonzalo Aguilar "La dinámica internacional de la cuestión indígena"	Auditorio Campus Santiago
MIÉRCOLES 20	20:00	Concierto de José Luis Nieto, ciclo "Grandes Pianistas"	Iglesia Catedral de Linares
JUEVES 21	20:00	Exposición "Texto, Textil, Textura, Textual", de Carmen Paz Morales	Sala "Abate Molina"
VIERNES 22	11:00	Encuentro "Construyendo el Proyecto Colectivo del Maule 2020" (Actualización Estrategia "Maule 2020")	Biblioteca Central

ECONOMISTA RICARDO FFRENCH-DAVIS

El especialista analizó el tránsito de la economía chilena en los últimos años

El crecimiento económico de un país sólo es sostenible si hay una eficiente distribución de las riquezas, planteó el economista Ricardo Ffrench-Davis en la clase magistral que dictó en la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE), organizada por la Escuela de Postgrado.

El experto y premio Nacional de Ciencias Sociales en 2005 hizo un recorrido por la experiencia de la economía chilena desde la década de los 70.

Ffrench-Davis contextualizó la situación chilena actual con la pregunta de donde venimos, adonde vamos y como hacemos para llegar ahí. En este sentido, planteó la brecha existente entre Chile y los países desarrollados en términos de PIB, cuya proporción en 2007 es de uno a cuatro aproximadamente. Las cifras demuestran que existen dos tareas: el crecimiento y la distribución, pues la diferencia entre ricos y pobres es de siete

veces en los países desarrollados y de 15 en nuestro país.

Ante estos desafíos, revisó la evolución a partir de los años 70. Según indicó el experto -quien es presidente del Comité de Políticas de Desarrollo del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas- el periodo de la dictadura se dividió en dos partes muy significativas: un liberalismo ortodoxo hasta 1981, y una recuperación del control a partir de 1982. Para Ffrench-Davis, en la década del 90 la desigualdad seguía siendo la piedra en el zapato. Se restablecieron los derechos laborales y se apuntó a estrategias para mejorar los salarios y la salud. Se condujo la macroeconomía, con el control de la política cambiaria ante un contexto de globalización de la economía.

En definitiva, el planteamiento del economista apunta al desafío de crecer sostenidamente y con equidad. Para ello, es preciso tener el control del tipo de cambio en el ámbito macro y



Ricardo Ffrench-Davis fue invitado por la Escuela de Postgrado de la FACE.

favorecer el desarrollo productivo con selectividad, saber a quien ayudar. Asimismo, una reforma al mercado de capitales, en el sentido de financiar el

emprendimiento con una visión de riesgo, porque el mercado debiera apoyar a los que tienen ideas y no sólo a los que ya tiene el poder económico.

MESA REDONDA AFAUTAL

Íñigo Díaz recomendó conocer el informe final del Consejo Presidencial de Educación



AFAUTAL está realizando un ciclo de mesas redondas para dialogar sobre educación.

El vicerrector académico de la Universidad de Chile recomendó a los profesores de nuestra Casa de Estudios que conozcan el informe final del Consejo Asesor Presidencial de Educación, en un diálogo organizado por la Asociación de Funcionarios Académicos de la Corporación (AFAUTAL).

En la mesa redonda, la autoridad de la casa de Bello dio a conocer la mirada de esa institución, sobre varios aspectos que cruzan a la educación superior actualmente.

En este sentido, indicó que el marco legal vigente tiene falencias porque en lugar de reemplazarse, intentó ser modificado con el regreso de la democracia en 1990, en búsqueda de mejorarla.

En ese sentido, planteó que el deber de

los académicos, más que manifestar sus demandas es hacer un aporte en ideas, de modo que el conflicto generado por la Ley Orgánica Constitucional (LOCE) y la Ley General de Educación (LGE) se conviertan en una oportunidad. En esa línea, citó al fundador de la Universidad de Chile, Andrés Bello, quien sostenía que la Universidad debe ser capaz de adaptarse. "Nuestra responsabilidad es entrar en los ámbitos difíciles y hacer propuestas", expresó.

Asimismo, manifestó que la universidad estatal no debe perder su identidad, ni menos la calidad. "la Universidad debe estar ligada a conceptos como la igualdad, la justicia social, la generosidad en la entrega de conocimientos". Además, no debe perder la identificación con el Estado,

sino estrechar la relación.

Íñigo Díaz avanzó en el contexto actual y en las cifras que lo definen, cuestionó el sistema de acreditación como aseguramiento de la calidad, por su carácter voluntario; valoró la participación de la comunidad universitaria responsable, como parte

de la naturaleza de la Universidad, abogó por la coordinación del sistema por su heterogeneidad y defendió los actuales mecanismos de ingreso como la Prueba de Selección Universitaria (PSU), que permite la transparencia del proceso.

EN BIBLIOTECA

Este martes se lanza la Tarjeta Universitaria Inteligente



En una ceremonia el 19 de agosto a las 16:30 horas en la Biblioteca Central del Campus Lircay se realizará el lanzamiento de la Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI), con la presencia de las autoridades universitarias y representantes del Banco Santander, que auspicia esta herramienta. La entrega de nuevas credenciales tanto para los funcionarios de la Universidad como para los estudiantes que hayan ingresado a la Universidad

antes de 2005 se efectuará del 19 al 21 de agosto de 10:00 a 17:00 horas. En Talca en el edificio CTA y en Curicó en el edificio de Servicios Múltiples. Los servicios de esta nueva herramienta contemplan la identificación universitaria, que acredita como miembro de la universidad, ya que sustituye las antiguas credenciales. Préstamo Bibliotecario, para acceder a libros de una forma rápida y fácil, ya que incorpora el código de barras al sistema. Control de acceso, que permitirá controlar y restringir la apertura de torniquetes y puertas de ciertas dependencias por medio del uso de tu credencial. En un comienzo se controlará el acceso a los edificios CTA en Talca, Sala Universitaria en Curicó y los torniquetes de acceso a Biblioteca en ambos campus. Control Vehicular: la credencial servirá para acceder al campus Talca, donde encontrará cuatro puntos de acceso cuyas barreras se activan con la TUI. Mas informaciones en www.utalca.cl/tui

Proyecto Explora busca sensibilizar sobre manejo responsable de plaguicidas

La iniciativa, desarrollada en conjunto por la UTALCA y la escuela La Obra F-24, busca desarrollar un estudio crítico del medio ambiente con respecto al uso de agroquímicos.

Adjudicado durante este año, el proyecto Explora denominado "Prevención, educación y soluciones a los plaguicidas y agroquímicos", busca concientizar a la comunidad sobre el uso responsable de estos productos con la finalidad de evitar intoxicaciones y daños al entorno natural.

El proyecto, desarrollado por el Instituto de Química de Recursos Naturales de la Universidad de Talca, en conjunto con la escuela La Obra F-24, de Curicó, busca ejecutar -en una etapa inicial- una serie de charlas y análisis con respecto al manejo de plaguicidas y la contaminación general de aguas en la localidad de La Obra y sus alrededores, donde el 70 por ciento de la población está ligada a faenas agrícolas temporales.

La experimentación, que se desarrollará en los laboratorios de la UTALCA, Campus Los Niches, contará con la supervisión de académicos quienes apoyarán a un grupo de 20 alumnos del establecimiento educacional -de quinto a octavo año- a desarrollar un estudio crítico del medioambiente, con respecto al uso de productos agroquímicos, tales como fungicidas, herbicidas e insecticidas.

"Se espera, una vez efectuado los análisis, poder generar plaguicidas de origen natural para poder combatir pequeñas plagas de hierbas o insectos como las hormigas o moscas", indicó Diógenes Hernández, académico del Laboratorio de Química y responsable del proyecto.

El profesional recalzó que la iniciativa busca desarrollar actividades dirigidas a informar a la comunidad curicana. Entre las acciones a desarrollar, destaca la realización de campañas de recolección de envases y un programa de difusión que contará con la participación de profesionales de la Secretaría Regional Ministerial de Salud del Maule.

ENSEÑANZA DE CIENCIAS

El cuidado del entorno natural y su preservación en las futuras generaciones es uno de los objetivos del proyecto. De ahí la importancia de contar con un grupo de alumnos de la escuela La Obra F-24, supervisados por la profesora Marisol Muñoz.

"Nos interesa trabajar con jóvenes de educación básica para generarles un mayor interés por la ciencia y un pensamiento crítico respecto a lo que



Los alumnos de la escuela La Obra F-24 en los laboratorios, junto al académico Diógenes Hernández.

ellos observan en su entorno sobre el funcionamiento, transformación y cambios de la naturaleza", señaló Hernández. El programa contempla una muestra a

la comunidad a fines de año con la finalidad de presentar los avances y logros alcanzados, no descartándose poder generalizarla al resto de la región.

Maule se adjudica el segundo lugar

El Maule representa la segunda región, luego de O'Higgins, en la comercialización de plaguicidas en todo Chile. Según el informe de intoxicaciones desarrollado por la Secretaría Ministerial de Salud, la región en 2003 adquirió 6.389 toneladas, lo que representa un 23 por ciento del total de las ventas en el país.

El estudio indica que entre 1997 y 2006 se registró en el Maule un total de 1.082 intoxicaciones, lo que corresponde a un promedio de 108 casos al año. Del total, hubo 645 casos de intoxicaciones ocurridas en el ámbito laboral, representando el 59 por ciento de los notificados.

INSTANCIA INTERNACIONAL DE DISCUSIÓN E INVESTIGACIÓN

Vence plazo para entrega de trabajos a Congreso de Dinámica de Sistemas

El congreso abarcará una amplia variedad de temas como políticas públicas, gestión y desarrollo empresarial, medio ambiente, educación y metodología

Hasta el 20 de agosto se recibirán los artículos o posters de los académicos o profesionales que deseen participar en el sexto Congreso Latinoamericano de Dinámica de Sistemas, que se desarrollará entre el 22 al 25 octubre, en el Campus Santiago de la Universidad de Talca. La actividad es desarrollada por el Capítulo Latinoamericano de la Sociedad de Dinámica de Sistemas (CLADS), entidad creada en 2002, cuya función es la difusión en todos los países de habla hispana de la práctica de la dinámica de sistemas. La dinámica de sistemas es un proceso de modelado y simulación en el cual se busca descubrir cuáles son las causas de ciertos cambios sociales. "Permite entender cómo se crea el problema y cuáles son las variables que podemos intervenir para obtener un cambio

duradero", señaló Martin Schaffernicht, académico de la UTALCA y presidente de la CLADS. Organizado por las universidades de Talca, "Diego Portales", "Adolfo Ibáñez" y "Andrés Bello", la iniciativa busca desarrollar una instancia de discusión entre académicos, estudiantes y profesionales en torno a las aplicaciones y avances de la dinámica de sistemas. A la vez, busca informar y generar un espacio para que docentes, consultores y alumnos de diversos ámbitos -de negocios, ciencias sociales y naturales- tengan contacto con esta disciplina. El congreso, consistirá en un simposio sobre sistemas complejos y dinámicos, de sesiones plenarias y paralelas, que abarcará una amplia variedad de ámbitos, tales como: políticas públicas, gestión y desarrollo empresarial, medio ambiente, educación y metodología. Para informaciones y recepción de trabajos, dirigirse a Martin Schaffernicht (martin@utalca.cl) o al sitio <http://dinamicasistemas.utalca.cl/>

CONCURSO NACIONAL DEL MIM

UTALCA capacitó a profesores de colegios que ganaron proyectos

Con el apoyo de la Universidad de Talca, profesores de 11 establecimientos educacionales de las regiones del Maule y O'Higgins se adjudicaron recursos para desarrollar proyectos de innovación metodológica, con financiamiento del Museo Interactivo Mirador (MIM). Nuestra Corporación y el MIM mantienen un convenio destinado a capacitar profesores de enseñanza media y básica de ambas regiones, a través de distintos cursos destinados al mejoramiento de la enseñanza de la ciencia y la tecnología. Al respecto, el coordinador de estas actividades, el profesor Carlos Becerra, del Instituto de Matemática y Física, indicó que se pretende dictar alrededor de 10 cursos entre 2007 y 2008, uno de los cuales fue el de Metodologías Interactivas para la Enseñanza de la Ciencia y la Tecnología, que reunió a 60 profesores-alumnos de las dos regiones, en el primer semestre. El profesor Becerra explicó que producto de este curso, se presentaron 20 iniciativas al Tercer Concurso de Proyectos de Innovación Metodológica MIM 2008, de los cuales 11 fueron aprobados y recibirán financiamiento para su implementación en los próximos meses. De igual modo, comentó que el

grupo apoyado por nuestra Universidad fue el que obtuvo la mayor cantidad de proyectos seleccionados en el país. Los establecimientos que se beneficiarán con estos proyectos son Bellavista y Los Llanos, de Machalí; "Andrés Bello", de Mostazal; Gultro, de Olivar; Concepción, de Linares; "Hernán Lobos Arias", de Villa Alegre, y Andes, San Jorge y Esmeralda, de Talca, además del Liceo "Marta Donoso Espejo" y la Escuela "Juan Luis Sanfuentes", de esta ciudad.



Profesores de escuelas y liceos capacitados en la Universidad de Talca se adjudicaron financiamiento para desarrollar proyectos de innovación metodológica.

INAUGURADOS EN RANCAGUA, SAN FERNANDO, CURICÓ Y LINARES

Escolares dan bienvenida a campeonato de fútbol por zonas

Los deportistas se comprometieron a desarrollar una competencia donde prime el respeto, el compañerismo y el trabajo en equipo

Con mucho entusiasmo y expectación se desarrollaron las ceremonias de inauguración de la "Copa Universidad de Talca 2008" en las zonas de San Fernando, Rancagua, Curicó y Linares, actividades que contaron con la participación de autoridades universitarias, coordinadores y representantes de los establecimientos educacionales participantes. La ceremonia de lanzamiento de la zona Curicó se inició con el desfile de las 18 delegaciones, quienes tras un acto de juramento realizado por el ex futbolista profesional Carlos Moreira, se comprometieron a efectuar un juego limpio en la cancha. "Buscamos generar una instancia donde puedan disfrutar de una sana competencia y donde se promueva el compañerismo, el respeto, la disciplina, el entusiasmo y el trabajo en equipo", indicó el decano (s) de la Facultad de Ingeniería Alfredo Candia, quien les dio la bienvenida. Una inauguración similar se vivió en la cancha del Complejo Deportivo de Rancagua, "Patricio Mekis", donde siete delegaciones -de las catorce participantes- asistieron al encuentro que convocó a la banda del Liceo "Óscar Castro". Entre las atracciones, destacó la presencia de equipos femeninos, quienes participarán en el Campeonato de Fútbol Zonal Damas que comenzará este 18 de agosto.

En tanto, en la cancha del Instituto San Fernando se dio el puntapié inicial a la zona colchaguina de la región de O'Higgins. Cinco de los establecimientos presentes juraron ante el símbolo del *Fair Play*, por una competencia en equipo, donde el respeto y el compañerismo son el eje central de este masivo torneo, compromiso que estuvo a cargo del piloto de motocross, Sebastián Donoso. En Linares, el Estadio Municipal congregó a 13 delegaciones, que luego de recibir la bienvenida de la directora del Programa de Deportes y Actividad Física la Universidad de Talca, Matilde García, realizaron la toma de juramento.

SANA COMPETENCIA
En las actividades desarrolladas en cada una de las zonas -Curicó, Rancagua, San Fernando y Linares- las autoridades universitarias destacaron la importancia del deporte en la salud y desempeño integral de los estudiantes. Matilde García agregó que desean extender a la región y fuera de ella el deseo de mejorar el estado físico de los jóvenes, tal como lo han hecho al interior de la Corporación, al fortalecer los programas deportivos e incorporarlos en las mallas curriculares de sus estudiantes.



El lanzamiento de la Zona Linares se realizó en el Estadio Municipal, con la asistencia de 13 delegaciones.



La banda del Liceo "Óscar Castro" amenizó la inauguración en el Complejo Deportivo de Rancagua, "Patricio Mekis".



El Instituto "Juan Terrier" y el Liceo "Juan Morales" se enfrentaron en el partido inaugural, con un resultado de 3x1.

RESULTADOS RANCAGUA

EQUIPO	GOLES	PENAL	EQUIPO	GOLES	PENAL
Instituto O'Higgins	0		Liceo "Pedro Aguirre Cerda"	2	
Liceo "Manuel de Salas"	2		Liceo "Alonso de Ercilla"	0	
Instituto Ingles	2		Colegio Cuisenaire	0	
Liceo "Oscar Castro"	2	11	Instituto "Tomas Martín de Poveda"	2	10

RESULTADOS SAN FERNANDO

EQUIPO	GOLES	PENAL	EQUIPO	GOLES	PENAL
Liceo Chimbarongo	2	5	Liceo Comercial	2	4
Instituto San Fernando	1		Arrayanes	0	
Liceo "Ignacio Carrera Pinto"	14		Premio Nobel	0	
Liceo Industrial	3		Complejo Ed. Chimbarongo	2	
El Real San Fernando	1	11	Fermín del Real	4	

RESULTADOS CURICO

EQUIPO	GOLES	PENAL	EQUIPO	GOLES	PENAL
Instituto "Juan Terrier"	3		Liceo "Juan Morales"	1	
Liceo Zapallar	2		Liceo Rauquén	0	
Instituto "San Martín"	2		Colegio "Ramón Nonato"	1	
Liceo "Nicolás Moreno"	0		Liceo Politécnico "San José"	1	
Liceo Teno	1	4	Colegio "Simón Bolívar"	1	5
Colegio Aquearre	2		Colegio El Pilar	1	

RESULTADOS TALCA

EQUIPO	GOLES	PENAL	EQUIPO	GOLES	PENAL
Instituto Superior de Comercio	9		Colegio San Jorge	0	
Liceo "Diego Portales"	0		Liceo Industrial	1	
Colegio "Juan Piamarta"	0		Liceo San Clemente	3	
CIET	3		Colegio Inglés	2	
Colegio Integrado	3		Liceo "Marta Donoso Espejo"	0	
Liceo Abate Molina	4		Colegio Montessori	0	

RESULTADOS LINARES

EQUIPO	GOLES	PENAL	EQUIPO	GOLES	PENAL
Liceo "Ireneo Badilla"	2		Liceo "Francisco Encina"	0	
Instituto Regional del Maule	1		Escuela Don Bosco	5	

ACADÉMICO DEL CECOCH

Gonzalo Aguilar escribió libro sobre Derecho Internacional de los pueblos indígenas

La relevancia del texto es fundamental para derribar falacias y reconocer los derechos actuales de los pueblos.

El libro "La dinámica internacional de la cuestión indígena", del académico Gonzalo Aguilar, académico del Centro de Estudios Constitucionales de Chile (CECOCH), será presentado este miércoles 20 de agosto en el Campus Santiago.

El libro lanzado por el CECOCH y la editorial Librotecnia, aborda la evolución -desde la segunda mitad del siglo XX- experimentada en el ámbito internacional por los derechos de los pueblos indígenas.

La publicación está compuesta por cuatro capítulos que abarcan temáticas tales como el tratamiento de los pueblos indígenas en el sistema de las Naciones Unidas, la cuestión indígena en los sistemas regionales (ámbito americano), la definición de los pueblos indígenas en derecho internacional y el derecho

a la libre determinación.

El libro es de fundamental interés para conocer como ha sido el proceso evolutivo por parte de la comunidad en orden a aceptar la inclusión de los derechos de los pueblos indígenas en el ordenamiento jurídico internacional. "La importancia de la evolución actual del derecho internacional de los derechos humanos es que se reconoce, en primer lugar, la autodeterminación de los pueblos indígenas, y en segundo, se mantiene la estabilidad del Estado", señaló Gonzalo Aguilar.

El autor indicó que el texto tiene por finalidad entregar un conocimiento preciso del derecho, que intente revelar las falacias, ideas no verídicas, "hay muchos que piensan que reconocer los derechos implicaría desvanecer al Estado", dijo.



El autor aseguró que este material permitirá entregar un conocimiento preciso del derecho, que intente derribar falacias en torno al tema indígena.

CARLA AGUIRRE, DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Investigadora presentó estudio sobre salud laboral de pilotos comerciales



Carla Aguirre recibió un reconocimiento del equipo que participó en la investigación, por su aporte en esta materia tan específica.

La investigadora de la Facultad de Psicología Carla Aguirre presentó un estudio orientado a determinar los principales estímulos tensionantes a los que están sometidos los pilotos comerciales y contrastarlos con algún indicador como el *burn-out* (resultado de una prolongada exposición a estrés laboral), en un seminario dirigido a profesionales del área.

"Según el estudio, el hecho de que la profesión esté considerada como una de las 10 más estresantes del mundo según la Universidad de Michigan concuerda con los resultados, porque se puede encontrar efectivamente que los profesionales pilotos están en un punto crítico a la hora de presentar el *burn-out*", explicó la académica.

Esta investigación es parte de la tesis doctoral que Carla Aguirre está desarrollando en la Universidad de

Salamanca, España, que contempló una muestra de 900 pilotos comerciales. Según señaló, la sintomatología que pueden presentar estos profesionales se refleja en que "realizan sus tareas de manera mecánica y no se sienten muy comprometidos con su trabajo, sencillamente se desvinculan emocionalmente del trabajo". Presentar *burn-out* o niveles de estrés laboral muy alto, aumentará las posibilidades de que cometan un error cuando están operando el avión, pues la capacidad de respuesta ante eventos fortuitos no programados disminuye. El estudio cuenta con el apoyo de los colegios profesionales de pilotos de México, España y Colombia, del Círculo de Pilotos de Chile y de los sindicatos de pilotos de Argentina, Uruguay, Panamá y España, cuyos representantes participaron de la

actividad.

Igualmente, lo hicieron expositores de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), de la Central Unitaria de Trabajadores (CUT) y del Gobierno, en la perspectiva del proyecto de ley que se encuentra en el Congreso para regular la jornada laboral, pues los pilotos no están adscritos a la normativa general. Los asistentes realizaron mesas de

trabajo para evaluar el estudio y analizar si permite mejorar condiciones laborales de los pilotos. Entre los resultados se acordó una reunión anual para constituir el Grupo Hispanoamericano de Factores Humanos.

Este tipo de investigación no está desarrollada en Chile y sólo la Universidad de Talca cuenta con especialistas en la materia.

FOTONOTA

Profesionales de Ñuble finalizaron Diplomado en Gestión de Instituciones de Salud



Con la presencia de autoridades universitarias, el Centro de Gestión de Instituciones de la Salud (CEGIS) entregó certificados a 42 profesionales del ramo que cursaron el diplomado que dicta este organismo, al alero de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE).

El curso de perfeccionamiento fue dictado entre 2007 y 2008, especialmente para 42 funcionarios del Servicio de Salud de Ñuble en Chillán, bajo la dirección del académico Miguel Bustamante, jefe del CEGIS.

La Universidad entregó un galvano al servicio por su estrecha vinculación con los programas formativos que ofrece, que fue recibido por la subdirectora administrativa Jeannet Viveros.

Este programa se replica en Magallanes, en la ciudad de Punta Arenas.

ESCUELA DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA EMPRESARIAL

Ex investigador de la Nasa se integra como académico de la FACE

Especialista en sistemas operativos, robótica e Inteligencia artificial, permaneció durante una década en el organismo estadounidense que realiza exploración espacial e investigación aeronáutica

Llegó a la Universidad de Talca hace menos de una semana, habla muy poco español pero no ha sido una barrera para adaptarse rápidamente, tanto así que comenzará a impartir clases a alumnos de Segundo Año de la Escuela de Ingeniería en Informática Empresarial, labor que complementará en los laboratorios.

El ex investigador de la Nasa (Nacional Aeronautics and Space Administration) ya tiene planes para iniciar 2009. Tiene proyectado dirigir el área de gestión de proyectos que corresponde a estudiantes que cursan cuarto año de la carrera.

Trung Tat, creció en Texas, Estados Unidos, y sus padres son originarios de Vietnam. Su labor como académico la ha desarrollado principalmente en la Universidad de Houston. Titulado como master, doctor y Ph.D.

en Ingeniería, en la Universidad Rice, en Texas, afirma que su interés principal está en los sistemas operativos, programación de *software*, robótica e inteligencia artificial.

Sin duda, una de sus labores más connotadas ha sido su trabajo en el área de investigación en robótica e inteligencia artificial para la Nasa donde durante 10 años fue uno de los dos investigadores a cargo de esa área, sobre la cual además publicó dos libros.

Estas temáticas y su interés en el comercio electrónico lo trajeron varias veces a Chile a presentar sus publicaciones y conferencias. Así, como él mismo relata, se fue enamorando de este país, que se transformó en su destino de vacaciones, donde la calidez de nuestra gente y su interés por la viticultura en la región terminaron por convencerlo que era el lugar que



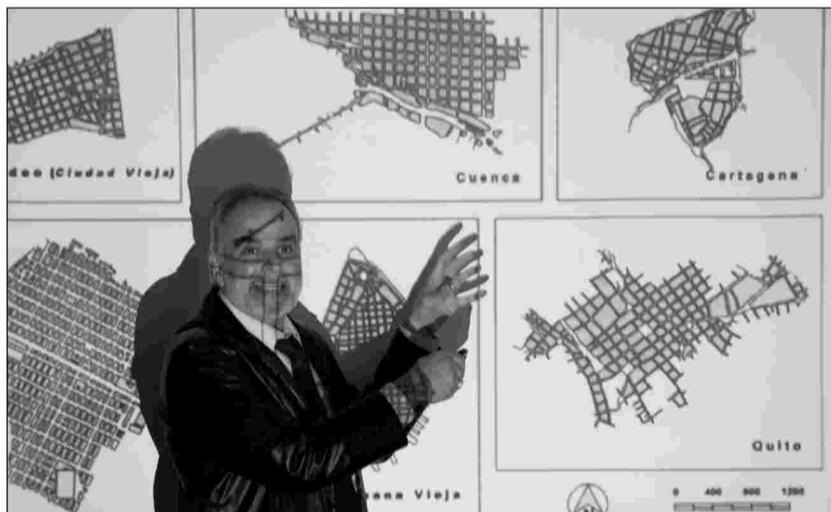
El investigador se comprometió a apoyar a sus alumnos y a estimularlos a desarrollar sus propias investigaciones.

buscaba para establecerse a largo plazo. Según el mismo explicó, una de sus motivaciones más importantes está en que sus alumnos sepan que el estará a su disposición, desea ser un referente y las puertas de su oficina siempre estarán

abiertas. De la misma manera buscará motivarlos a desarrollar sus propios *papers* y posicionarlos en universidades norteamericanas representando a la Universidad de Talca.

EXPERTO EN URBANISMO Y CASCOS HISTÓRICOS:

Académico de Universidad Tecnológica de Virginia dictó conferencia en Arquitectura



El académico estadounidense es experto en urbanismo y patrimonio arquitectónico.

En 12 años de investigación, Joseph Scarpaci -profesor de nacionalidad italo-americana- ha logrado definir en nueve ciudades desde México a Buenos Aires áreas de investigación en urbanismo y protección histórica y arquitectónica.

En Talca, más de 300 alumnos de la Escuela de Arquitectura presenciaron la conferencia donde el académico de geografía en la Universidad Tecnológica de Virginia, Estados Unidos, presentó aspectos del libro que acaba de publicar denominado "Plazas y barrios, turismo cultural y globalización en centros históricos latinoamericanos", del cual también donó un ejemplar a la Biblioteca de nuestra Universidad. Su área de interés se centra en la globalización y el turismo cultural que se está desarrollando en los cascos

históricos latinoamericanos. Como explicó, existe un desarrollo de un segmento del turismo que busca una experiencia especial, no la de los grandes centros masivos, sino un conocimiento urbano-cultural. "Desde que UNESCO comenzó con la declaración de patrimonio cultural, el turismo cultural se ha transformado en un motor de desarrollo económico, pero nadie lo ha estudiado sistemáticamente. Mi idea fue tratar de comprender cuales son los desafíos que presenta, y cómo dar solución a los problemas que este desarrollo va generando", explicó el académico.

En su publicación entrega diversas aproximaciones de como se pueden mantener estos cascos históricos y las diversas políticas gubernamentales tendientes a ello. Otra importante área

de su trabajo se centra en los intereses de los moradores de estos barrios. "Mi objetivo fue identificar que clase de turismo reciben y en definitiva llegué a la conclusión de que quienes buscan este tipo de actividades necesitan algo diferente, especial, no masivo, sino que

buscan el carácter y lo auténtico", agregó Scarpaci, quien concluye explicando que su idea es instruir acerca de cómo aprovechar lo patrimonial, reconocerlo, valorizarlo, pero desde la vivencia de los propios habitantes de estas ciudades.

FOTONOTA

Relaciones Internacionales abrió práctica profesional para estudiantes extranjeros



La colombiana Johanna Lascano inauguró el espacio que la Dirección de Relaciones Internacionales abrió para recibir a estudiantes de esa materia provenientes del extranjero, para realizar apoyo en la gestión.

Johanna estudia Relaciones Internacionales en la Universidad del Norte en Barranquilla y se encuentra en su último semestre. Según explica, lo más normal es que en su carrera viajen al Hemisferio Norte o en la cancillería para realizar sus prácticas profesionales. Pero ella eligió otro destino. "Siempre tuve la ilusión de viajar a Chile, era mi sueño y tuve la oportunidad de tener el contacto con el profesor Andrew (Philominraj) en una cátedra en la que trabajaba en Barranquilla, de Erasmus Mundus. Coordinaba una parte del programa. Tuve la oportunidad de recibirlo a él y a las delegaciones chilenas", explicó. Además de aprender en su trabajo -apoya a Patricia Rojas en Movilidad Estudiantil y al director de la unidad- y pretende conocer lugares turísticos de nuestro país. Su estadía se extenderá hasta enero de 2009.

DESDE EL 2 DE AGOSTO AL 4 DE OCTUBRE

Más de un centenar de jóvenes iniciaron clases en Escuela PSU

Matemáticas y Lenguaje son las asignaturas que dos académicos de la Universidad reforzarán a estudiantes de enseñanza media, en clases que se realizarán, todos los sábados.

Fortalecer las debilidades en la preparación de los estudiantes de enseñanza media, para la Prueba de Selección Universitaria, es la finalidad de este proyecto, que se suma a las estrategias de Promoción para optimizar la condición en que los jóvenes enfrentarán este desafío. Con 38 alumnos en Lenguaje y 65 en Matemáticas se iniciaron las clases a cargo de los académicos Marcela Villena, coordinadora del Instituto de Estudios Humanísticos y asesora del programa Liceos Prioritarios en la Región del Maule, quien reforzará los conocimientos en lenguaje y Javier Arriaza, magister en Matemática de la



La finalidad de la Escuela PSU no es sólo realizar ensayos, sino convertirse en una instancia de resolución de problemas e inquietudes.

Universidad de Talca y alumno del programa de doctorado en la misma materia. La finalidad de la Escuela PSU no es realizar sólo ensayos, sino transformarse en una herramienta donde los estudiantes podrán resolver inquietudes

y problemas específicos en ambas asignaturas, y que se abre como una oportunidad para conocer la vida

universitaria en el campus Lircay, donde se realizan las clases todos los sábados, entre 15:00 y 17:30 horas. Las clases comenzaron con un diagnóstico para determinar las debilidades a reforzar, seis colegios fueron invitados: "Santa Teresa", Liceo Abate Molina, Colegio Concepción, Liceo "Marta Donoso Espejo", Colegio Integrado y Colegio Montessori, los alumnos seleccionados pertenecen a un grupo de excelencia académica todos con promedio de notas sobre 6,5. Se trata de un proyecto piloto que ejecuta la unidad de Promoción liderado por Sandra Gutiérrez, quien explicó que "se trata de otorgar un servicio a la comunidad principalmente a los estudiantes que no tienen acceso a un preuniversitario y el requisito es la excelencia académica, muchos de ellos tienen como prioridad postular a la Universidad de Talca". La Escuela PSU es gratuita y las clases se extenderán hasta los primeros días de octubre.

FOTONOTA

Promoción participó en feria de Colegio Inglés



Los estudiantes conocieron el proyecto Escuela de Medicina.

Ante unos 500 estudiantes de enseñanza media de diversos colegios de la región, representantes de la Unidad de Promoción de nuestra

Universidad realizaron una charla vocacional, esto luego de la invitación extendida por el Colegio Inglés de Talca, entidad que organizó una feria donde estuvieron presente, además, la Universidad Católica, "Federico Santa María", Universidad de Concepción y Universidad de Chile. El objetivo de esta actividad fue dar conocer la oferta académica, y ser una oportunidad para que los jóvenes revaloren las universidades tradicionales, entregándoles un espacio de información y orientación. Junto con entregar información acerca de las carreras que imparte la Universidad de Talca y las posibilidades de intercambio internacional, la doctora Verónica Mujica, quien lidera el proyecto de la Escuela de Medicina, entregó a los asistentes una visión de la Facultad de Ciencias de la Salud de nuestra Casa de Estudios.

Ingeniería realiza charla en preuniversitario Pedro de Valdivia



Los alumnos del Preuniversitario Pedro de Valdivia accedieron a material sobre las carreras y el proceso de admisión 2008.

Con la finalidad de contribuir al proceso de orientación vocacional de los alumnos y proporcionarles información sobre las alternativas académicas que se dictan en el campus Curicó, la Facultad de Ingeniería dictó una charla a los estudiantes del Preuniversitario Pedro de Valdivia, sede Talca. En la actividad, se proporcionó antecedentes sobre las carreras de pregrado, su campo ocupacional y requisitos de postulación. "Estas iniciativas son fundamentales para que los jóvenes hagan una elección vocacional adecuada e informada y se interioricen con la vida universitaria y con las actividades propias de cada profesión", indicó David Marín, orientador de la institución.

BREVES

Diplomado en Derecho de Familia entregó certificados a su primera promoción

La Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de nuestra Universidad entregó certificados a 30 profesionales que cursaron el Diplomado en Derecho de Familia, en su primera promoción.

La actividad se desarrolló el 11 de agosto en el auditorio de la facultad, con la presencia del director del curso, Rodrigo Barcia; el decano Jorge del Picó; la directora de la Escuela de Derecho, Marcela Acuña; el profesor de derecho civil Ruperto Pinochet, y demás autoridades universitarias.

La entrega de los documentos fue precedida por la intervención del director del programa y del decano, quien además distinguió a la mejor alumna del grupo, Sandra Bravo.



Una treintena de profesionales recibió su certificado del curso de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.