

DESTACAMOS



JÓVENES PROFESIONALES

Alcaldes conocieron programa "Jóvenes Profesionales"

El Centro de Inserción Laboral presentó a las autoridades electas su innovador proyecto de colocación de los egresados de la Universidad de Talca. (Pág. 5)



MAULE 2020

CORE aprobó por unanimidad Estrategia Regional de Desarrollo

El trabajo de meses desarrollado por un equipo de expertos de la Universidad de Talca recibió el visto bueno del Consejo Regional. (Pág. 3)



RECTOR PRESIDIO CEREMONIA

Ciencias Agrarias inauguró nuevo edificio y centros tecnológicos

En el acceso principal de la facultad se realizó la ceremonia, en la cual el decano Hernán Paillán se refirió a los desafíos que se aproximan, desde la perspectiva de la vocación regionalista que rige a la unidad. (Pág. 5)

ASUME ESTE 10 DE DICIEMBRE

Profesor Luis Huerta fue designado vicerrector académico

El destacado profesor Luis Huerta, director del Departamento de Ciencias Aplicadas de la Facultad de Ingeniería, fue designado vicerrector académico de la Universidad de Talca, y ratificado por la Junta Directiva de la Corporación, cargo que asumirá el 10 de diciembre.

Huerta es licenciado en Física, magíster en Ciencias con mención en Física y doctor en Ciencias con mención en Física, de la Universidad Católica, siendo distinguido con una beca de la Fundación Andes. Desde 2006 es académico de nuestra Universidad y actualmente profesor asociado de la mencionada facultad. Es director del

innovador programa de Doctorado en Ciencias Aplicadas, miembro de la Comisión de Nombres y Promociones, y, entre otras funciones, ha integrado la Comisión de Rediseño de Ingeniería en Mecatrónica.

Anteriormente realizó docencia en la Pontificia Universidad Católica y en la Universidad Diego Portales, y tiene una amplia trayectoria como investigador. En ese ámbito ha sido investigador postdoctoral en el Centro de Estudios Científicos (CECS) y actualmente es investigador asociado del P4 - Centro de Investigación y Aplicaciones en Física de Plasmas y Potencia Pulsada. Su labor de investigación se concentra en las áreas de física de partículas elementales, teorías de gauge en sistemas de electrones correlacionados y física de plasmas. Tiene 16 publicaciones científicas, ha sido investigador principal en dos proyectos FONDECYT, además de otros proyectos de divulgación de la ciencia y es investigador asociado en un proyecto Anillo PBCT. En el ámbito de la educación y



Huerta es licenciado en Física, magíster en Ciencias con mención en Física y doctor en Ciencias con mención en Física.

divulgación de la ciencia ha tenido una larga importante trayectoria. Fue uno de los creadores y el director científico del Museo Interactivo Mirador (MIM). Ha sido también asesor de extensión y divulgación científica en el Centro de Estudios Científicos (CECS) de Valdivia. Ha realizado asesorías en el ámbito de la educación y en gestión de

la ciencia y la tecnología, y entre sus publicaciones figuran también textos de matemática y física para la enseñanza media.

Ha sido miembro del directorio de la Sociedad Chilena de Física en varios períodos y es director de Educación de la Federación Iberoamericana de Sociedades de Física.



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.

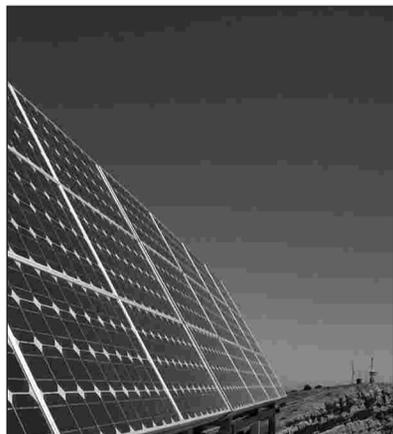
BREVES

Ingeniería dictará charla sobre energías renovables

Con la finalidad de contribuir al conocimiento de las energías renovables no convencionales (ERNC), la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca está organizando la charla "Energías renovables: Fuentes inagotables de generación".

En la oportunidad, se abarcarán temáticas como potencialidad de las ERNC, aplicaciones, marco legal y soluciones tecnológicas existentes para la generación de energía eólica y solar en Chile. La actividad, está dirigida a empresarios, profesionales, técnicos, académicos y estudiantes que tengan interés por informarse sobre las ERNC y su potencial energético.

La actividad, se realizará el miércoles 10 de diciembre a las 11:30 horas, en el auditorio de la Facultad de Ingeniería (Los Niches, KM1, Curicó). Para información y confirmación de asistencia, contactarse al teléfono 201715 / iconteras@utalca.cl



Las celdas fotovoltaicas, conocidos como paneles solares o celdas solares, captan la energía solar y la convierten en energía eléctrica

ASOUTAL

Asociación de Académicos tiene nueva directiva

El proceso electoral llevado a cabo el jueves 4 de diciembre arrojó que la nueva directiva de la Asociación de Académicos de la Universidad de Talca (ASOUTAL) estará integrada por los profesores Raúl Herrera (42 votos), Víctor Hugo Ruiz (39) y Rodolfo Schmall (33), quienes obtuvieron la mayoría de las preferencias. Según informó el presidente del Tribunal Calificador de Elecciones (TRICEL), el académico Luis Astudillo, en esta elección participaron 73 votantes de los campus Talca y Curicó (de un universo de 143),

procesos que contaron con la supervisión de un ministro de fe de la Inspección del Trabajo. En esta elección, por el hecho de ser renovación de directiva, no requiere mayoría. En esta ocasión, que permite la renovación de la directiva para el periodo 2008-2010, se inscribieron cuatro candidatos y cada votante tenía derecho a manifestar dos preferencias. La ASOUTAL tiene la tarea de defender los intereses de los académicos asociados en distintas instancias, ya sea ante las autoridades universitarias o ante la Federación Nacional de Asociaciones de Académicos (FAUECH).

AGENDA

Desde el 1 al 7 de Septiembre

DÍA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
MARTES 9	11:00	Inauguración 6ª Jornada de Investigación en Ciencias, Tecnología, Arte y Humanidades	Salón "Diego Portales"
MARTES 9	11:30	Conferencia profesor José Antonio Yuri "Política y logros de Investigación de la Universidad de Talca"	Salón "Diego Portales"
MARTES 9	12:15	Conferencia presidente Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad, Eduardo Bitrán "El desafío estratégico para las universidades chilenas"	Salón "Diego Portales"
MIÉRCOLES 10	11:30	Charla Facultad de Ingeniería "Energías renovables: Fuentes inagotables de generación"	Auditorio Facultad Ingeniería Campus Curicó
MIÉRCOLES 10	18:00	Premiación Competencia Interescuelas	Casino Campus Curicó
MIÉRCOLES 10	20:00	Exposición "Sin tiempo", obras de Angélica Quintana	Sala "Giulio di Girolamo"
MIÉRCOLES 10	20:00	Exposición "A través de la amistad", obras de Andrés Vio y Tatiana Alamos	Centro de Extensión "Pedro Olmos"
JUEVES 11	18:00	Premiación de la Liga Universitaria	Casino Campus Lircay
VIERNES 12	20:00	Concierto a cuatro manos, pianistas Eduardo y Felipe Browne	Salón "Abate Molina"

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

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 1500 ejemplares

E-mail: prensa@utalca.cl

Impresión

Impresora Contacto - Talca

Nº170

CON ÉXITO CULMINA PROYECTO

Unánime fue aprobación de Estrategia Maule 2020 en el Consejo Regional

El intendente Fernando Coloma y los consejeros elogiaron el trabajo realizado por la Universidad de Talca.

Por unanimidad, el Consejo Regional (CORE) aprobó la actualización de la Estrategia de Desarrollo "Maule 2020" desarrollada por nuestra Universidad en conjunto con el Gobierno Regional y con amplia participación ciudadana. Culminó así exitosamente el proceso que el equipo de académicos y profesionales inició en febrero, luego de adjudicarse, vía licitación pública, el proyecto respectivo. Previo a la vista en el pleno, la comisión de Estrategia del CORE dio su aprobación al trabajo, tras escuchar la presentación del director ejecutivo del proyecto, Carlos Torres. Con anterioridad, los consejeros tuvieron oportunidad de examinar el documento en reuniones con los gobernadores y otras autoridades, realizadas en cada provincia. Coincidiendo con lo señalado por varios consejeros regionales, el intendente Fernando Coloma manifestó que "es un buen trabajo que ha hecho la Universidad de Talca con los equipos del Gobierno Regional", junto con manifestar el deseo de que el

documento "no sea un libro más en los anaqueles de muchos servicios públicos".

A su juicio, llevar a la práctica la estrategia amerita desafíos distintos, uno de los cuales es "construir un gobierno regional de verdad, que tenga presencia, que sea considerado no como un servicio más" y agregó que tiene la mejor disposición para desarrollar las tareas que "son muchas y no son fáciles". Varios consejeros pusieron énfasis en la voluntad política para poder materializar la estrategia, en tanto para el jefe de la división Desarrollo Regional del Gobierno Regional, Julio Fierro, la aprobación fue calificada como un momento histórico porque "por primera vez se elabora una estrategia con amplia participación de la gente, de los actores público y privado y del mundo académico. Es una estrategia elaborada por la región y por una universidad regional y eso es relevante". A su vez, Carlos Torres expresó su "gran satisfacción después del arduo trabajo que realizamos en el año. Tuvimos cerca de 60 talleres y una participación de



El pleno del CORE aplaudió la labor desarrollada por un grupo de expertos de esta Universidad.

más de mil personas y también es un desafío, para los tomadores de decisiones llevar adelante la estrategia". Añadió que como universidad regional, vinculada con el gobierno regional, hay un compromiso de acompañar la aplicación de la estrategia en los cinco

primeros meses. "Se trata de prestar apoyo a la implementación del sistema de gestión, es decir, cómo se van a llevar a cabo las acciones para que éstas estén de acuerdo con lo planteado en el documento", aclaró.

CLAUDIO TENREIRO

Aceleradores de partículas aportan a la diagnosis y tratamiento de enfermedades



Claudio Tenreiro destacó los grandes avances tecnológicos asociados al funcionamiento de aceleradores de partículas.

Los amplios beneficios que los aceleradores de partículas proporcionan al mundo de la medicina, en ámbitos como detección y tratamientos del cáncer, destacó el decano de la Facultad de Ingeniería de nuestra Universidad, el físico nuclear Claudio Tenreiro, en una conferencia que la Escuela de Medicina ofreció a profesionales del sector salud.

Entre otros aspectos, Tenreiro explicó los beneficios para la medicina que es posible lograr con tales máquinas, que utilizan campos electromagnéticos para acelerar partículas cargadas eléctricamente y lograr altas velocidades y, por tanto, energías.

Asimismo, se refirió al gran acelerador de hadrones, conocido por la sigla en inglés LHC -Large Hadron Collider- que ya está operando en la frontera

franco-suiza y, a través del cual, los científicos buscan simular eventos ocurridos durante o inmediatamente después del big bang. También hizo referencia a un gran acelerador de partículas de uso médico, que se está terminando en Estados Unidos y a otro proyecto de vasta envergadura de un país asiático, en el que está involucrado y del cual no entregó mayores detalles.

Tenreiro explicó la utilidad de estas herramientas modernas como el LHC en distintos ámbitos de la sociedad y en particular en la medicina nuclear. "Cuando los beneficios se traspasan a la vida de un ciudadano normal, se traducen por ejemplo en tomógrafos más chicos, exámenes más rápidos, detectores mucho más eficientes, que significan menos tiempo y menos molestias para los pacientes", dijo. Agregó que es necesario ver cómo se refleja esta tecnología en la producción de radiofármacos, los que tienen dos vías, una de las cuales es en el diagnóstico y, la otra, en el tratamiento, que es mucho más localizado y, por tanto, inactiva solo las células cancerosas, sin afectar al resto del organismo.

El decano observó que hay miles de aceleradores funcionando en el mundo sin que existan problemas de seguridad. Sólo en Chile calculó que deben existir unos 20, pero a su juicio no están las condiciones para desarrollar grandes proyectos, entre otras razones, por la aversión que existe hacia la energía nuclear.

EN MÓDULO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

Futuros odontólogos intervienen jardines infantiles

Un grupo de futuros odontólogos quiso ir más allá de las competencias propias de su profesión y decidió preocuparse, junto al cuidado de la salud oral, de la higiene general e incentivar las actividades físicas y la alimentación saludable en los niños del jardín infantil Integra Sueños de Niños, en la villa Los Paltos, al nororiente de Talca.

Con dinámicas, sesiones temáticas, videos educativos y conversaciones, buscaron motivar a un grupo de 21 niños de entre cuatro y cinco años, provenientes de familias no tradicionales y cuyos padres en su mayoría desarrollan trabajos de temporada y no cuentan con mucho tiempo para atenderlos.

"Mas adelante vamos a enfrentarnos a pacientes pediátricos y vamos a contar con herramientas que van a permitirnos sortear algunas situaciones complicadas", explicó la estudiante Fernanda Vial. El grupo de siete alumnos -que desarrolló esta tarea a través del módulo de

Responsabilidad Social- afirmó que se trató de una experiencia inolvidable y de enriquecimiento personal y profesional enorme. Ellos lograron que niños que en algunos aspectos eran catalogados como "conflictivos", aprendieran a respetarlos y a interesarse en sus actividades.

"Es una experiencia en la que pude probar de que cosas soy capaz y que soy capaz de dar, además recibir el cariño de los niños y estar en contacto con ellos me hizo crecer mucho", agregó Bárbara Guzmán, otra de las integrantes. Para los jóvenes, esta experiencia les permitió adquirir responsabilidades con su entorno social y comprender que cada día deben trabajar para ser mejores profesionales. "Podimos conocernos como compañeros, conocer nuestras capacidades, apoyarnos como equipo y entender que al complementarnos el trabajo resultaba mucho más exitoso", concluyó Fernanda Vial.



Un grupo de 21 niños de entre cuatro y cinco años se vieron beneficiados por la labor de los estudiantes.

ARTISTA DE ORIGEN PASCUENSE:

Pianista Mahani Teave deleitó al público en Talca y Curicó

Considerada por maestros de la música clásica como Roberto Bravo como el talento más extraordinario de nuestro país, la joven músico se presentó en los centros de extensión de Talca y Curicó.

Su belleza enigmática originaria de Rapa Nui y un talento innegable forman una combinación enormemente atractiva, que motivó a los maulinos a volcarse en gran cantidad para disfrutar de sus presentaciones en el Centro de Extensión de Talca y en la iglesia La Matriz en Curicó.

La pianista Mahani Teave deleitó al público con obras de Bach, Beethoven y Liszt, composiciones rítmicas y de gran energía. "Me interesa sobre todo motivar a la juventud a que se interesen en la música clásica, me encanta ver niños en mis presentaciones y que puedan valorar lo que puede llegar a ser una carrera musical", señaló la joven artista.

Mahani Teave es una de las pianistas

más importantes de nuestro país, la única persona de la isla que se ha dedicado a la música clásica. Comenzó su meteórica carrera a los nueve años con un padrino musical como el maestro Roberto Bravo, quien ha señalado sobre sus aptitudes: "Mahani es el talento más extraordinario que he conocido en Chile durante mi carrera". Con sólo 25 años de edad, ha ganado numerosos concursos internacionales. Ésta fue su primera visita a la Región del Maule, como parte de un gira que la llevará además a Santiago, Valparaíso, Viña del Mar y Valdivia.

Su consagrado talento no descansa. Recién en septiembre pasado se trasladó a Alemania para continuar sus estudios de piano en la prestigiosa Academia de



Mahani Teave tocó en la Iglesia La Matriz de Curicó.

Música "Hanns Eisler" de Berlín, gracias a una beca de la Fundación "Konrad Adenauer".

Los críticos no han escatimado elogios para su joven talento, su precisión y

facilidad para tocar, sino también por la forma y variedad de su interpretación, que los maulinos tuvieron la oportunidad de ver en directo.

Primera generación de Música se encuentra en proceso de titulación

Con presentaciones en público, estudiantes de la primera generación de Interpretación y Docencia Musical cumplieron con una de las etapas de su proceso de titulación, para optar al grado de Licenciado, con las menciones de Dirección Coral y canto y Dirección Orquestal.

Esta semana se presentaron seis estudiantes de la primera mención y siete de la segunda, en el auditorio de la Escuela de Música, con la asistencia de profesores, académicos y compañeros de clase.

La directora de la Escuela de Música, Mirta Bustamante, valoró el alto nivel de los jóvenes. "La primera generación está dejando la vara muy alta para las próximas. Ellos se han preocupado de todos los detalles de hacer un programa, una producción, del engalanamiento del escenario y por supuesto de estudiarse las obras de acuerdo a las pautas que les han entregado sus profesores", expresó.

La presentación es uno de los primeros exámenes para obtener el título. Ambas menciones deben defender una tesina para optar al grado.

Bárbara Concha es una de las estudiantes

de la mención en Dirección Coral. Ella planea desempeñarse en la docencia, "tener un buen coro en mi colegio, pero al mismo tiempo podemos seguir cantando".

A su juicio y tras ver a sus compañeros, "estamos en muy buen pie frente a nuestros pares. Creo que para ser los primeros vamos a ser muy buenos representantes de la actividad coral "Chile va a empezar a crecer en a impregnase de cultura gracias a los alumnos que están saliendo. Creo que gracias a esto vamos a empezar a ser un país cada vez más rico en cultura", añadió. Por su parte, María Inés Villarroel se toma este examen como un trámite, pues consolida una carrera que hace años desarrolla en el Conservatorio de la Universidad de Talca, enseñando lectura musical a los niños.

"Esta carrera tiene muchas ramas a las que uno puede optar. Una de ella es hacer clases en colegios, lo que a mí me encanta. Es una forma de hacer que la música reviva en todas partes", agregó.

TALLER DE MÚSICOTERAPIA

Con novedoso método estudiante de Música ayuda a niños discapacitados



Los estudiantes apoyaron la labor de COANIL.

Musicoterapia, con instrumentos de madera originales, es lo que hace en forma voluntaria el estudiante de la Escuela de Música Sergio Pérez, en beneficio de un grupo de niños que asiste a la Escuela Especial los Geranios, de la Corporación de Ayuda al Niño Limitado (COANIL). El joven cursa Tercer Año de Interpretación y Docencia Musical y concibió esa idea tras observar el trabajo para ayudar a niños con problemas sociales, que realizaba una hermana suya, asistente social, con apoyo de perros amaestrados. "Yo pensé que algún día podría hacer algo parecido, pero con instrumentos musicales", indicó. La oportunidad surgió con el proyecto "Al ritmo de las maderas", que dirige su profesora Cecilia Barrios, y que contempló el diseño, fabricación y uso de nuevos instrumentos musicales de madera. Con el apoyo de la profesora, presentó su iniciativa a la dirección de la Escuela Los Geranios y empezó en septiembre a trabajar con un grupo de 10 niños.

Sergio está contento con el resultado de esta experiencia porque, como lo avala la educadora Valeria Mourgues, hay un cambio positivo en los niños, tras un

comienzo difícil, pero poco a poco se acostumbraron a dar a los instrumentos el uso esperado. "Varios consiguen llevar el ritmo y eso es un tremendo logro, pero nos ha costado mucho", comentó. Los menores tienen entre cinco y nueve años, todos con discapacidad intelectual, algunos autistas, otros disfásicos y también hay con trastornos motores. Cuesta que algunos permanezcan cinco minutos sentados y muchas veces están "dispersos". A su juicio, el uso de los instrumentos les ha ayudado a desarrollar sus capacidades motoras y, en consecuencia, desde el punto de vista de la estimulación ha sido un aporte. Además, usan el oído y tratan de seguir el ritmo, saben cómo manipular los instrumentos y han adquirido disciplina. Sergio Pérez indicó que también hay un desarrollo social importante porque han aprendido a trabajar todos juntos. Incluso por estos días ensayan el acompañamiento para dos canciones con la idea de hacer una presentación a sus padres para mostrarles sus avances.

Este taller de musicoterapia tiene una programación de tres meses, pero su creador aseveró que si la evaluación es positiva, está dispuesto a continuar, lo que para Valeria Mourgues sería ideal.



Estudiantes que rindieron el examen de Dirección Coral. En la imagen, María Inés Villarroel, Carla Alvarado, Bárbara Concha, profesor guía Guillermo Cárdenas, María Isabel Fredes y Rubén Fuentes.

DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, HERNÁN PAILLÁN:

“Tenemos el desafío de aportar al desarrollo social y económico de todos los sectores del mundo rural”

En la ceremonia inaugural del edificio de la facultad y de los centros tecnológicos, el rector Juan Antonio Rock valoró los más de 20 años de excelencia y compromiso con el entorno.

En la inauguración del nuevo edificio de la Facultad de Ciencias Agrarias y de los centros tecnológicos de nuestra Universidad, el decano Hernán Paillán, puso de manifiesto cuales son los desafíos, desde la perspectiva de la vocación regionalista.

“Como facultad tenemos una responsabilidad pública, por ser una universidad regional. Aportar al desarrollo social y económico inclusivo de todos los sectores del mundo rural”, expresó.

En su intervención, la autoridad de Ciencias Agrarias sostuvo que esta vocación de universidad regional se evidencia en la reciente graduación, cuyos titulados provienen el 23 por ciento a la Región de O'Higgins y el 66 al Maule.

La ceremonia inaugural contó con la presencia del rector Juan Antonio Rock, de académicos de la facultad y de los directores de escuela y de los centros tecnológicos. En la ocasión, el decano hizo un reconocimiento a los anteriores decanos Samuel Ortega y Gilda Carrasco por la gestión que permitió que se materializara la



El decano valoró la labor de sus predecesores, del actual rector y del anterior y de los académicos de Ciencias Agrarias.

construcción, y mencionó el permanente apoyo de la directora de la Escuela de Agronomía, Paula Manríquez. Asimismo, valoró el respaldo del anterior rector Álvaro Rojas y de la actual gestión.

La suma de desafíos que planteó Paillán apuntan al posicionamiento “como un referente nacional en la formación por competencias de los ingenieros agrónomos, con un perfil profesional que permita a nuestros egresados continuar insertándose exitosamente en el campo profesional del sector agroalimentario”.

Agregó que es preciso profundizar en

la investigación e innovación tecnológica para aportar con excelencia en áreas como la fruticultura, la viticultura y enología, horticultura, técnicas de riego, entre otras, siempre con una mirada holística “para abordar el desafío de la seguridad alimentari, en un contexto de sostenibilidad ambiental, desarrollo rural y escasez de energía y agua”.

En esta línea, insistió en el valor de la internacionalización de estudiantes y académicos, y en la vinculación con centros y universidades extranjeras - como ya ocurre con el Instituto Fraunhofer, de Alemania-, en

concordancia con el “deseo país” de hacer de Chile una potencia agroalimentaria y forestal.

20 AÑOS DE EXCELENCIA

La primera intervención en el acto estuvo a cargo del rector Juan Antonio Rock, quien destacó los 20 años de vida “con un sobresaliente desempeño académico y valiosas contribuciones al desarrollo regional”.

El rector indicó que la obra arquitectónica permitirá concretar con mayor eficiencia “nuestra aspiración estratégica de contribuir al desarrollo regional en sus dimensiones científicas, tecnológicas y económicas”.

En este sentido, resaltó el compromiso con la excelencia y la calidad, con el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de las regiones centrales de Chile y con la formación de personas en condiciones de equidad del cultivo del arte, la investigación y la innovación tecnológica”.

Previo al corte de cinta, el edificio recibió la bendición del sacerdote Carlos Campos, quien invitó a los asistentes a orar por el porvenir de este proyecto, que contempla la facultad, la Escuela de Agronomía y los centros tecnológicos de la Vid y el Vino (CTVV), de Pomáceas y de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA). Al concluir el acto, los asistentes recorrieron las dependencias de la construcción.

CENTRO DE INSERCIÓN LABORAL

Alcaldes electos conocieron beneficios de programa “Jóvenes Profesionales”

Sólo durante este año 2008, 48 nuevos profesionales egresados de la Universidad de Talca han sido parte del programa dependiente de la Dirección de Planificación y Análisis Institucional.

En una jornada desarrollada en dependencias del Centro de Inserción Laboral, los nuevos jefes edilicios del Maule conocieron en detalle el programa que les permite contar con un profesional altamente capacitado para que les apoye en su gestión. “Jóvenes Profesionales” permite potenciar la administración de instituciones públicas por medio de la ejecución de proyectos. Entre los invitados estuvieron la alcaldesa electa de Péncahue, Lucy Lara; Óscar Gálvez, de San Clemente, Luis Guzmán, de Yervas Buenas; Pedro Muñoz, de Colbún; Mirtha Segura, de Molina y Patricio Pobrete, de San Rafael. La presentación estuvo a cargo de la

directora de Planificación y Análisis Institucional, Patricia Rodríguez y del director del Centro de Inserción Laboral y del Programa “Jóvenes Profesionales”, Pablo González, quien mostró a los el trabajo desarrollado por el centro durante sus tres años de funcionamiento, que ha permitido insertar a la Universidad de Talca en la actividad regional apoyando la gestión pública.

Sólo en 2008, 41 jóvenes egresados han sido ubicados en las 24 entidades que hoy están suscritas al programa, entre ellas las municipalidades de Talca, Pelarco, Romeral, Colbún, Licantén, Hualañé, Péncahue, Maule, Sagrada Familia; secretarías regionales ministeriales de Transportes, Planificación y Bienes Nacionales; ChileDeportes, Servicio Nacional de la Mujer (SERNAM) y Liceo Agrícola de Péncahue.

Para estos efectos, nuestra Universidad aporta durante 11 meses los ingresos necesarios para que el joven profesional desarrolle el proyecto. El objetivo fundamental es generar redes de



El director del centro, Pablo González, expuso ante los jefes edilicios.

empleabilidad para los alumnos en estos lugares donde el aporte de los jóvenes profesionales signifique un valor.

Casos destacados han sido los trabajos desarrollados en municipios como el de Vichuquén donde se creó un Sistema de Información Geográfica (SIG) para el ordenamiento territorial de impuestos municipales. En Parral, el desarrollo de un Fondo de

Emprendimiento para microempresarios, que ha permitido la generación de empleos transitorios y para muchas familias, la superación de la pobreza. Así, se espera que aumente el número de entidades comprometidas con este proyecto que entre otros objetivos, pretende mejorar el acceso al mundo del trabajo de los egresados de la Universidad de Talca.

PATROCINADO POR INSTITUCIONES PÚBLICAS

CEDEP dictó seminario sobre Política Criminal en Santiago y Talca

La seguridad fue el tema eje del encuentro, que se desarrolló en el campus capitalino y que se transmitió en la facultad.

Entre el 13 y 14 de noviembre se realizó el tercer seminario internacional de Política Criminal en el Campus Santiago, encuentro académico de alto nivel, organizado por el Centro de Estudios de Derecho Penal (CEDEP), la que se transmitió por videoconferencia a la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, en el Campus Lircay. El seminario se centró en el tema de la seguridad, la que se examinó desde diversas perspectivas. Precisamente, uno de los grandes desafíos que debe enfrentar el Derecho Penal es como responder adecuadamente a asuntos como el terrorismo y la seguridad personal.

Para abordar estas problemáticas, se contó con la presencia del destacado catedrático italiano Alessandro Bernardi de la Universidad de Ferrara (Italia) y del subsecretario de Guerra, Gonzalo García. Asimismo, participaron los académicos del CEDEP Raúl Carnevali y Jean Pierre Matus -director del centro- y los profesores Aldo Mascareño (Universidad "Alberto Hurtado") y Francisco le Dantec (Academia Nacional de Estudios Políticos y Estratégicos, ANEPE). Esta actividad contó con el patrocinio, entre otras instituciones, del Ministerio de Justicia, Ministerio de Defensa, Ministerio Público y Corte Suprema de Justicia.



Profesores Raúl Carnevali, Alessandro Bernardi, Fiscal Regional Sonia Rojas, Jean Pierre Matus y Fernando Londoño

Proyecto "Al ritmo de las maderas" concluye esta semana



La Escuela de Música y el Consejo Regional de la Cultura organizan la muestra artística del proyecto "Al ritmo de las maderas: Innovación metodológica para el aprendizaje activo de la música", a cargo de la coordinadora, Carmen Barrios. La clausura de esta iniciativa, financiada por el Fondo de la Música, se efectuará este 11 de diciembre a las 19:00 horas, en el auditorio de la Escuela de Música e incluirá la entrega de certificados a los

profesores que se capacitaron. El proyecto se orientó a docentes con o sin especialidad musical, seleccionados entre 40 establecimientos educacionales municipales o particulares subvencionados de la Región del Maule. Cecilia Barrios manifestó que aparte de ser una instancia de formación, este proyecto abrió la oportunidad de reflexionar sobre las prácticas metodológicas en la búsqueda de un

mejoramiento de la educación en música. Los profesores participaron en ciclos de talleres interactivos y recibieron además asesorías técnicas durante la transferencia al aula de las nuevas metodologías utilizando los instrumentos de madera, que recibieron en donación los colegios involucrados en el proyecto. Además, el curso fue validado por el Centro de Perfeccionamiento, Experimentación e Investigación Pedagógicas.

FOTONOTA

Universidad promueve torneo nacional de ajedrez

2do Torneo Nacional Abierto de Ajedrez Universidad de Talca

13 de Diciembre 2008, 10.00 horas
Campus Talca, Camino Lircay s/n, Talca

INSCRIPCIONES: ajedrez@utalca.cl

Valor \$ 3.000.- (mayores de 18 años)

Valor \$ 2.000.- (menores de 18 años)
(en ambos casos no incluye colación)

ÚLTIMA FECHA DEL TORNEO ESCOLAR



Este sábado 13 de diciembre, a las 10:00 horas, se juega la última fecha del Segundo Torneo Nacional Abierto de Ajedrez Universidad de Talca. El evento escolar se realizará en el Campus Lircay y es organizado por la Rama de Ajedrez de la Corporación y es patrocinado por la asociación talquina del ramo.

BREVES

Corte Suprema de Nicaragua invitó a profesor a dictar charlas

El profesor de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales Diego Palomo fue invitado por la Corte Suprema de Justicia de Nicaragua, para dictar dos conferencias en el Congreso Internacional de Derecho Procesal Civil, realizado entre el 26 y 28 de noviembre en Managua.

Las conferencias se titularon "La oralidad en la justicia civil", y "La sana crítica como sistema de valoración de la prueba en el Anteproyecto de CPC de Nicaragua". El congreso -al que asistieron especialistas de España, Argentina, Uruguay, Cuba, Costa Rica, Honduras y Nicaragua- tuvo por objeto la presentación y análisis del anteproyecto de nuevo código procesal civil de Nicaragua.

Jornada destacará trabajo de investigadores en 2006-2007

Académicos, postdoctorantes y alumnos de postgrado participarán en la Sexta Jornada de Investigación en Ciencia, Tecnología, Arte y Humanidades, que se efectuará el martes 9 de diciembre, en el Campus Lircay, organizada por la Dirección de Investigación (DI) y la Comisión Asesora de Investigación de nuestra Universidad.

La iniciativa tiene como propósito central estimular la comunicación entre investigadores, conocer el producto en materia de publicaciones de cada investigador y potenciar las redes internas entre facultades, institutos y escuelas independientes. Además, la DI aprovechará la oportunidad para reconocer el trabajo de los académicos que durante 2006 y 2007 contribuyeron de modo relevante al desarrollo de la investigación, considerada como uno de los factores más relevantes que han marcado el crecimiento de nuestra Institución.

Según el programa, la jornada se iniciará a las 11:00 horas, en el salón "Diego Portales", con un saludo del director de Investigación, Carlos Padilla y se contemplan una conferencia del profesor José Antonio Yuri sobre "Política y logros de investigación en la Universidad de Talca" y otra del presidente del Consejo de Innovación para la Competitividad, Eduardo Bitrán, acerca de "El desafío estratégico de las universidades chilenas". Por otra parte, en el Centro de Extensión "Carlos Hojas Alonso" se presentarán las publicaciones realizadas durante 2006 y 2007, en modalidad poster-paper.

NUEVO ESTUDIO DE ECONOMÍA REGIONAL

Informe del CEOC evidencia fuertes contrastes entre regiones

El análisis muestra la evolución de las disparidades económicas regionales, señalando que si bien la economía chilena ha experimentado un gran crecimiento en los últimos años, a nivel regional éste ha sido desigual.

El estudio desarrollado por el Centro de Estudios de Opinión Ciudadana (CEOC) establece que existe una fuerte disparidad y convergencia entre territorios, indicando que es necesario efectuar un análisis individual de las distintas regiones al momento de diseñar políticas públicas, de modo de considerar las particularidades territoriales y las brechas existentes. Esto no sólo mejoraría la desigualdad, sino que además incrementaría la eficiencia del sistema productivo nacional.

El término disparidad o desigualdad

regional en este informe es utilizado para definir las inequidades de desarrollo económico entre regiones, donde distintos indicadores - escolaridad, desempleo, pobreza, desigualdad, entre otros, y no solamente el PIB per cápita - están interrelacionados.

A pesar de exhibir un fuerte dinamismo en cuanto a la tasa de crecimiento económico, la Región del Maule aún tiene una tarea pendiente: Mejorar algunos de los más importantes indicadores socioeconómicos, tales como pobreza, escolaridad, entre otros. De acuerdo al informe del CEOC, se podría establecer que la Región del Maule, al igual que las de Coquimbo, O'Higgins, del Biobío, de Los Lagos y de Aysén, si bien están atrasadas en relación a sus pares, se encuentran por buen camino pues registran una favorable dinámica de crecimiento y de continuar en el tiempo, podrían reducir en el largo plazo las distancias respecto a las regiones más desarrolladas.

En conclusión, el estudio indica que dadas estas disparidades, se torna de gran utilidad recoger información relevante para implementar políticas idóneas que favorezcan, en especial, la tasa de crecimiento del producto de los

territorios rezagados, generando así mejoras en el desarrollo económico y nivel de vida de la población. El estudio en detalle se encuentra disponible en el sitio www.ceoc.cl

RR. II.

Australia: Mucho más que canguros, koalas y ornitorrincos

Marisol Reyes

Estudiante de Cuarto Año de Kinesiología

Australia es un país multicultural, fascinante, amigable y fácil de querer. Me fui a Oz (Aussie, como dicen los australianos). Pasé el año nuevo en Sydney con amigos improvisados y frente al famoso Opera House. Días después llegaría a Adelaida, donde está la prestigiosa Flinders University que tiene convenio con nuestra Casa de Estudios. Realicé cinco semanas de inglés intensivo en el Instituto de Idiomas como parte de mi Beca Santander.

Me integré en marzo, para cursar un exigente semestre académico con dos asignaturas de universidad más clases de inglés todos los días. La barrera idiomática se vence con estudios y mucha práctica, hablando en Inglés, por lo que un buen grupo de amigos es esencial. Tuve la suerte de pertenecer a una Exchange Society con amigos de Francia, Finlandia, Dinamarca, Japón, Inglaterra, Austria, Alemania, España, Italia, Estados Unidos, entre otros. Con ellos aprendí palabras en varios idiomas, compartí

los más divertidos carretes y disfruté de la experiencia de ser un alumno de intercambio. También hice amigos Aussies, con quienes aprendí como es la vida del australiano, muy trabajadores, eficientes, honestos y simpáticos.

El intercambio me dio la posibilidad de ver y vivir lo que esta pasando al otro lado del planeta. Más aún, la experiencia de haber viajado me da una nueva perspectiva de la vida, me siento más grande, capaz y con muchas ganas de seguir recorriendo este mundo que está lleno de personas interesantes y lugares fascinantes por conocer.

Agradezco el apoyo e intenso trabajo realizado por la Dirección de Relaciones Internacionales, en especial de su director, profesor Andrew Philominraj y secretaria, María Fernanda Pino, quienes con su buena gestión y constante apoyo, hicieron posible mi salida al extranjero. ¡Ser alumno de intercambio te abre las puertas al mundo!

EXCELENTES RESULTADOS EN AUDITORIA DE MANTENIMIENTO

OTECs UTALCA avanzan hacia segunda certificación en 2009



Arcadio Cerda explicó que la calidad de los servicios debe ser una misión institucional.

La empresa auditora internacional Iram comprobó que las actividades desarrolladas por los Organismos Técnicos de Capacitación (OTEC) De nuestra Corporación cumplen con los requisitos de gestión de calidad. La auditoría de mantención -que exige el Servicio Nacional de Capacitación (SENCE)- permitió revisar el cumplimiento del conjunto de requisitos del sistema de gestión de calidad, que garantiza que el servicio prestado a través de los OTECs -de siete unidades académicas-, cumplen las normas ISO 9000, sello de validez internacional. "Se debe seguir una misión institucional sobre la calidad en términos de los servicios que se prestan, desde los proveedores hasta los profesores que dictan las clases y requerimientos en la generación de programas y la fundamentación para ofrecer nuevos programas. En caso contrario, las empresas no recibirían el apoyo estatal por capacitar a su personal", explicó el director del Centro de Desarrollo Empresarial (CEDEM), Arcadio Cerda. CEDEM dicta anualmente cinco diplomados más cursos especiales de

normas internacionales, de calidad de servicio a empresas y alrededor de 60 asignaturas. En dos oportunidades ha sido auditado por esta empresa sin recibir observaciones importantes. Esto a raíz de la "excelencia académica de nuestros docentes, donde los procedimientos educativos y la calidad de los académicos está garantizada", explicó el académico de la Facultad de Ciencias Empresariales. Los OTECs que operan en nuestra Universidad son administrados por la Dirección de Recursos Humanos. Sólo en año 2008 se han dictado cerca de 40 actividades y más de 700 alumnos han pasado por sus aulas. Para la directora Marcia Silva, el mejoramiento de la calidad es un proceso continuo, que busca adaptarse a las nuevas necesidades del medio. Señaló que tras esta auditoría de mantención, el próximo paso es la re-certificación el próximo año. "En 2009 se hará una reingeniería del sistema actual para readecuar el sistema a los requerimientos institucionales, fortalecer lo que es la mejora continua, y mayor empoderamiento en todas las unidades", concluyó.



"CEBOLLITAS" y "QUERUBINES"

Agronomía arrasó en fútbol y básquetbol en Interescuelas 2008

Derecho y Kinesiología quedaron con los segundos lugares en el campeonato que se desarrolla anualmente al interior de la Universidad de Talca.

El campeonato Interescuelas de la Universidad de Talca ya tiene a sus campeones en fútbol y básquetbol, tras quedar en manos de los equipos de la Escuela de Agronomía ambos liderazgos.

De este modo, "Cebollitas" (Agronomía) derrotó con cuatro goles contra uno a su rival de "Derecho b" (Derecho). En tercer lugar se ubicó "Deotrotoke" (Arquitectura), que venció por un gol a cero a "Barrabases" (Contador Público). En básquetbol, los "Querubines" de Agronomía anotaron 51 puntos a "Dream Team" (Kinesiología), que se quedó en el segundo puesto con 47 anotaciones. El bronce fue para "Galones" (Odontología) y el cuarto puesto lo obtuvo "La peluca de Mirta" (Diseño).

La premiación de este torneo se realizará el 16 de diciembre a las 18:00 horas en el casino del Campus Lircay. **BÁSQUETBOL VARONES CAMPEONES EN LIGA**

La selección de básquetbol varones de nuestra Universidad logró el título de campeón de la Liga Deportiva Universitaria de Talca, tras vencer por 91 a 89 al equipo de la Universidad Autónoma de Chile en partido jugado en el Gimnasio Municipal. El tercer lugar fue para la Universidad Católica del Maule, que derrotó a la Universidad del Mar por 87 a 69.

En fútbol damas, la Universidad consiguió el segundo lugar al rendirse con dos goles ante los tres anotados por la Universidad Autónoma de Chile. El tercer lugar fue para Santo Tomás y el cuarto para la Católica del Maule. En fútbol varones, el elenco de nuestra



"Querubines" de Agronomía derrotaron a sus rivales de Kinesiología, "Dream Team", con un resultado de 51-47.

Universidad llegó sólo al tercer lugar tras vencer a Santo Tomás por dos goles a uno en el partido jugado en la cancha

del Campus Lircay. El oro fue la Autónoma en tanto que la plata se la llevó la Universidad del Mar.

EMOTIVA CEREMONIA REALIZADA EN CURICÓ

Se graduaron 114 nuevos ingenieros de la UTALCA

114 nuevos profesionales de las carreras de Ingeniería Civil Industrial, Civil en Computación y Ejecución Mecánica se graduaron y titularon recientemente en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca.

La actividad contó con la participación del rector de la Casa de Estudios, Juan Antonio Rock, el vicerrector de Docencia de Pregrado, Iván Chacón y el decano subrogante de la Facultad de Ingeniería, Fernando Espinosa.

En la oportunidad, se reconoció con la distinción "Francisco Antonio Encina" a los profesionales Felipe Varas y Jorge Patricio Urzúa, alumnos que destacaron por su rendimiento académico y esfuerzo durante sus estudios. "Pasan a integrar una comunidad especial, me atrevo a decir, de privilegiados por lo que han

conseguido, pero llenos de una enorme responsabilidad que los obligan a dejar una huella", indicó el decano (s), Fernando Espinosa. La autoridad, recaló el papel y rol que deben desempeñar los profesionales en la sociedad.

Tras la actuación del coro de la Universidad, los directores de escuela procedieron a la entrega de los diplomas, instancia donde se reconoció a los mejores titulados por carreras. De manos del vicerrector de Docencia de Pregrado, Iván Chacón, los alumnos Felipe Varas, de Ingeniería Civil Industrial, Juan Fernando Rojas, de Ingeniería en Ejecución Mecánica y Claudio Saavedra, de Ingeniería Civil en Computación, recibieron la distinción "Francisco Antonio Encina".



Claudio Saavedra, de Ingeniería Civil en Computación, recibió la distinción de manos del vicerector Iván Chacón.

BREVES

Estudiantes eligen nueva FEDEUT Talca este 10 y 11 de diciembre

Con cuatro listas de candidatos se desarrollará el proceso eleccionario para encabezar la Federación de Estudiantes de la Universidad de Talca (FEDEUT Talca) este miércoles 10 y jueves 11 de diciembre, entre las 10:00 y las 18:00 horas, en el casino del Campus Lircay.

Los candidatos a presidente de la federación son Rafael Correa (Lista G), Felipe Méndez (Lista M), Gabriel Rojas (Lista r) y Eduardo Villavicencio (Lista A), uno de los cuales recibirá el cargo de manos de Hernán Astaburuaga.

El viernes 12 de diciembre se darán a conocer los resultados y la publicación de la lista ganadora. Según información del Tribunal Calificador de Elecciones (TRICEL), los candidatos se comprometieron a respetar un quórum establecido en base a las tres últimas elecciones, equivalente a 1.338 votos, según el acuerdo del Pleno de Presidentes y la federación 2008.

El TRICEL está integrado por los estudiantes Claudio Vera (presidente), Inés Jorquera (vicepresidenta), Luis Morales (secretario general), Yukiko Basualdo (secretaria de actas) y José Valencia (director) quienes están a cargo de las dependencias de la FEDEUT a partir del 28 de noviembre, hasta que asuma la nueva dirigencia.

FOTONOTA

Idiomas se trasladó a Villa Baviera



Estudiantes del curso de alemán del Programa de Idiomas y alumnos de intercambio provenientes de Alemania, realizaron una excursión para conocer los atractivos turísticos que ofrece la Villa Baviera, ex Colonia Dignidad, en la comuna de Parral.

El interés en visitar el lugar nació como una inquietud, sabiendo que se trata de un lugar controversial con una pesada carga histórica y que hoy, con el esfuerzo de sus actuales habitantes, se ha transformado en un proyecto turístico donde se funde la cultura chilena con las costumbres alemanas. El lugar les permitió disfrutar de la gastronomía tradicional del país europeo, conocer el pueblo, sus construcciones, algunas de las actividades productivas que desarrollan los colonos como sustento y los paisajes y lagunas que rodean a la Villa Baviera.