

Campus Curicó será sede de congreso internacional de Proyecto Alfa

■ Se trata de un encuentro académico que tendrá lugar al amparo del proyecto «Sistemas de Ingeniería para preparación y toma de decisiones bajo múltiples criterios», y en él participan investigadores de esta casa de estudios superiores. (Pág. 4)



Claudio Parra deleitó y emocionó a estudiantes en Semana Cultural de Fedeut

El pianista de la histórica banda nacional Los Jaivas, Claudio Parra, fue protagonista de una emotiva clase organizada por la Federación de Estudiantes de la Universidad de Talca (Fedeut), en el marco de la Semana Cultural desarrollada entre el 19 y 23 de julio.

Con un piano, el músico viñamarino sostuvo un interesante diálogo, y se sentó a tocar algunos de los más conocidos temas musicales de la agrupación, en medio de anécdotas y de su relato en torno a la historia de la banda.

(Pág. 7)

Destacados

Jóvenes del Centro de Inserción Laboral evalúan programa

Profesionales hablan de su experiencia en dicha instancia, cuyo trabajo se focaliza en apoyar la gestión de los gobiernos comunales y servicios públicos.

Pág. 5

Seminario abordará el entorno financiero en Chile y en la Región

Organizado por la Facultad de Ciencias Empresariales y Diario Estrategia, la cita contará con la participación del consejero del Banco Central, Enrique Marshall.

Pág. 5

Profesores se capacitan para hacer cambios profundos en ciencia y tecnología

La iniciativa responde a una invitación de la Coordinación Regional del Programa Explora de Conicyt para las Regiones de O'Higgins y del Maule y el Museo Interactivo Mirador (MIM) y contó con el respaldo de la Universidad de Talca.

Pág. 3

Orlando Mellado expone sus “obras sobre papel”

■ Exposición compuesta por 75 creaciones será inaugurada la próxima semana en el Centro de Extensión “Pedro Olmos”.

“Obras sobre papel” se denomina la exposición del artista Orlando Mellado, que la Universidad de Talca inaugurará el próximo miércoles 5 de julio, a las 20.00 horas en el Centro de Extensión “Pedro Olmos Muñoz”, Casa Central.

La muestra está compuesta por 75 obras, entre dibujos y acuarelas sobre figura humana y paisajes.

Jaime León, académico de la Facultad de Artes de la Universidad de Chile, quien presentará la muestra, destaca los dibujos de Orlando Mellado, “dada su experiencia con el lenguaje plástico,

nos abre nuevas miradas que enriquecen la sonoridad expresiva de lo ya conocido”.

Para el artista Orlando Mellado, la exposición que será inaugurada la próxima semana está compuesta fundamentalmente sobre los dibujos. “En la muestra predomina el dibujo por sobre el color. A veces me siento más dibujante que pintor. Está acentuada (la muestra) en los últimos trabajos en que prevalece el lápiz. Me interesa el dibujo como una expresión del acto de pensar, de la reflexión, porque el dibujo lleva a eso. El dibujo es una

manera de pensar y esa es una de las primeras cosas que quiero recuperar de mi propio trabajo”, afirmó.

Junto con lo anterior, indicó que desea recuperar la visión del papel como un elemento básico para la vida, para la cultura, y en la expresión artística. “Hay momentos de silencio prolongado del artista (...) Quiero mostrar aquello”, manifestó.

Según explicó los paisajes que serán presentados en la oportunidad, corresponde a inspiraciones logradas en distintos puntos de la Región del Maule, que luego de



Orlando Mellado inaugura el miércoles su exposición denominada “Obras sobre papel”.

tomar contacto con ellos son llevados al dibujo, en su taller.

La muestra “Obras sobre pa-

papel” será presentada en el Centro de Extensión “Pedro Olmos”, hasta el 31 de julio próximo.

EN TODA LA REGION

Colegios asistieron masivamente a Conciertos de Orquesta de Cámara de la Universidad

Parral, Linares, Curicó y Talca fueron las ciudades que recorrieron los integrantes de la orquesta de Cámara de la Escuela de Música de la Universidad de Talca.

La actividad se enmarcó dentro de un proyecto cultural de la Universidad, financiado por el Fondo de Desarrollo Institucional, que intentó dar a conocer y acercar la música clásica a la comunidad y principalmente a la juventud, a través de conciertos didácticos donde se interactuó con el público y se les explicó algunos detalles de las piezas musicales interpretadas.

De acuerdo al Director de la

Orquesta, Maestro Américo Giusti, “en algunas ocasiones la música selecta se torna un poco inaccesible a los jóvenes, quienes la ven como algo hermético y difícil. Lo que nosotros queremos demostrar con estos conciertos es que no es así, la música nació para ser escuchada, va de un corazón a otro corazón. Y es más, cuando ellos vean que son jóvenes de su edad los que interpretan esta música entonces se producirá una empatía y todos podrán disfrutarla”.

Es así como la actividad se inició el jueves 8 de junio en la Iglesia de Parral, ese mismo día los integrantes de la Orquesta se



trasladaron a Linares para deleitar a los estudiantes de esa comuna.

En tanto, el martes 20 de junio, la Orquesta de Cámara de la Es-

La Orquesta de Cámara de la Escuela de Música de la Universidad de Talca realizó diversas presentaciones en ciudades de la Región.

cuola de Música de la Universidad de Talca se trasladó a la ciudad de Curicó para realizar dos hermosas presentaciones. La primera de ellas tuvo lugar en la Iglesia Matriz de esta ciudad, a la que acudieron alrededor de 700 estudiantes de diversos establecimientos educacionales, que repletaron el recinto para deleitarse con obras de compositores como Antonio Vivaldi, Giovanni Batista, Wolfgang Amadeus Mozart, Nikolai Rimski-Korsakov y Violeta Parra. Posteriormente, la Orquesta se presentó en la Fundación de La Familia, donde también realizaron una actividad similar.

El proyecto finalizó el jueves 22 de junio, con un concierto de la Orquesta en la ciudad de Talca, específicamente en el Teatro Regional.

Agenda

VISITA ASOCIACION DE EXPORTADORES

Viernes 30 de junio, 12.00 horas. Delegación de la Asociación de Exportadores de Chile A.G., que preside Ronald Bown, y de Fru Séptima, que encabeza Antonio Walker visitará el Centro de Pomáceas de la Universidad de Talca.

DAAD

Sábado 1° de Julio, 9.00 horas, Auditorio Instituto de Estudios Humanísticos abate “Juan Ignacio Molina”. Universidad de Talca realiza el Primer Encuentro de ex Becarios del Programa DAAD.

CONFERENCIA

Viernes 30 de junio, 18.30 horas, Salón de Diego Portales. Progra-

ma Magíster en Política y Gestión Educativa, que dirige el académico Dr. Sebastián Donoso, organiza la conferencia que dictará el Premio Nacional de Humanidades y Ciencias Sociales, Humberto Giannini, titulada: “Una experiencia límite: la experiencia del perdón”.

PAUT

Viernes 30 de junio, 14.15 horas,

Salón Diego Portales, Campus Talca. Presentación del Grupo en formación Paut, integrado por estudiantes de la Universidad de Talca, que se dedica a la prevención y autocuidado de la Salud.

TRABAJOS EN PAPEL

Miércoles 5 de julio, 20.00 horas. Centro de Extensión “Pedro Olmos Muñoz”. Universidad de Tal-

ca inaugura la exposición del artista Orlando Mellado titulada “Trabajos en Papel”.

RINCONES DEL MAULE

Jueves 6 de julio, 11.30 horas, Gobernación Provincial de Linares. Con el respaldo de la Universidad de Talca, el artista Claudio Hernández inaugura la muestra denominada: “25 años pintando los rincones del Maule”.

SEMENARIO
UNIVERSIDAD TALCA

Representante Legal:
Juan Antonio Rock Tarud
Rector de la Universidad de Talca.

Secretario General:
Prof. Ricardo Sánchez Venegas

Dirección de Comunicaciones Corporativas:
Macarena Deney Pineda

Editor:
Edgardo A. Castro Vega

Periodistas
Sergio Torres Pérez
Carla Ortega Sazo
Andrea Montoya Macías
Fotografías:
Alejandro Aravena Muñoz
Francisco Stecher Ruiz

Dirección:
2 norte 685 - Teléfono 200160-200105
Talca, Chile/ Publicación de la
Universidad de Talca/ Edición de 800
ejemplares /Correo electrónico
prensa@utalca.cl

Impresión:
Impresora La Discusión S.A. - Chillán.

Profesores reciben capacitación para hacer cambios profundos en ciencia y tecnología

■ Iniciativa responde a una invitación de la Coordinación Regional del Programa Explora de Conicyt para las Regiones de O'Higgins y del Maule y el Museo Interactivo Mirador (MIM) y contó con el respaldo de la Universidad de Talca.

A revolucionar la enseñanza exhortó el académico de la Universidad de Talca, Carlos Becerra, a un grupo de profesores de ciencias y educación tecnológica, de Educación Básica, de distintas comunas de la región, que iniciaron un curso destinado a incentivar al uso de nuevos métodos que motiven a sus alumnos a ser creativos innovadores.

Los docentes, se reunieron en los Laboratorios de Física de esta casa de estudios, respondiendo a una invitación de la Coordinación Regional del Programa Explora, de la Comisión Nacional Científica Tecnológica (Conicyt) para las Regiones de O'Higgins y del Maule y el Museo Interactivo Mirador (MIM) para participar en esta jornada teórico-práctica, de 60 horas, que se llevó a efecto el viernes y sábado pasado.

Tanto los profesores de Ense-

ñanza Básica como los del nivel medio debieron desarrollar un proyecto educativo en ciencias o educación tecnológica, que luego deberán replicar con sus alumnos. Con ese fin, cada uno de sus establecimientos recibió un kit de laboratorio. "Aquí no les vamos a dar recetas, sino a entregar los elementos para que ustedes armen su propio proyecto, puesto que el aprendizaje es personal", enfatizó el académico Carlos Becerra, quien además es Director de las Ferias Científico-Tecnológica de la Universidad. En la oportunidad, llamó a los profesores a revolucionar los colegios centrando su trabajo en el aprendizaje y en el alumno, en lugar de la simple entrega o traspaso de conocimientos como tradicionalmente se realiza en los colegios.

En ese sentido, precisó que los docentes deben prepararse para



el cambio del sistema educativo que se aproxima, en cuanto a "introducir la enseñanza por competencia, evaluando el aprendizaje y la calidad del aprendizaje". Agregó que ésta es la modalidad con la que se está trabajando en Europa e inevitablemente deberá introdu-

cirse en Chile, si se aspira al desarrollo.

Por su parte, la coordinadora

regional Maule - O'Higgins del programa Explora-Conicyt, Nelda Muñoz, dio a conocer el propósito de éste de alfabetizar a la población en general, y muy especialmente a los estudiantes, en el ámbito de la ciencia y la tecnología.

A la vez, recomendó a los profesores aprovechar los fondos concursables del Programa, que les permiten optar a financiamiento para la creación y el trabajo de Clubes Explora y de proyectos de ciencia y tecnología que deseen desarrollar.

Respecto a lo mismo, informó que se realizarán talleres en diversas ciudades, con el objeto de capacitar a los profesores en la elaboración de proyectos.

Inauguran Magíster en Gestión Tecnológica

Con la clase magistral «Transferencia de Tecnología, Propiedad Intelectual y Patentes» dictada por el Dr. Ralph Scorza, investigador del Agricultural Research Service (ARS) de Estados Uni-

dos, fue inaugurado el año académico 2006-2007 del Magíster en Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología Silvoagropecuaria, iniciativa patrocinada por la Fundación para la Innovación

Agraria (FIA).

El programa de Magíster tiene como principales objetivos generar profesionales con habilidades técnicas en sus respectivas áreas; fomentar sus capacidades de gestión y liderazgo, tomando como campos de acción el actual Sistema Nacional de Innovación y el panorama mundial de gestión de tecnologías emergentes. El postgrado permite a los alumnos y profesores generar y ejecutar proyectos en conjunto, interactuando y articulando con importantes actores de Universidades, Instituciones Públicas como también privadas.

El acto tuvo lugar en el Campus Santiago de nuestra Universidad, el jueves 22 de junio y a la ceremonia asistieron directivos del FIA y de nuestra casa de estudios superiores, que imparte este programa desde el año pasado.



Dr. Ralph Scorza, en la inauguración del Magíster en Gestión Tecnológica.



Visita en Centro de Pomáceas

Su interés de establecer un convenio de colaboración con la Universidad de Talca, manifestó la Directora de Investigación de la Universidad Mayor, Verónica González Barraza, quien se reunió en el Campus Talca con directivos del Centro de Pomáceas (CP), que lidera el académico José Antonio Yuri.

En el encuentro participaron, entre otros, la Subdirectora del CP, Claudia Moggia, y por el Director Ejecutivo de CAC Smart, Carlos Caballero, cuya empresa está asociada al Centro de Pomáceas.

Al término de la reunión, Verónica González Barraza, informó que su presencia tuvo por objetivo conocer la experiencia del Centro de Pomáceas y su trabajo con la empresa.

Manifestó su interés de estrechar lazos y establecer en un futuro acuerdos de cooperación en el ámbito agrícola con nuestra casa de estudios superiores. "Creemos mucho en las redes, en la asociatividad y en el desarrollo de futuros proyectos (...) Es primera vez que visito el Centro de Pomáceas. Es muy funcional y tiene mucha cercanía con las empresas y eso se nota", expresó la Directora de Investigación de la Universidad Mayor.

Congreso Internacional de Proyecto Alfa se realizará en Facultad de Ingeniería el 2007

En el mes de mayo del 2007 se realizará el último Congreso Internacional del Proyecto Alfa denominado "Engineering Systems for Preparing and Making Decisions under Multiple Criteria", en el que participan académicos de la Facultad de Ingeniería y que se realizará en el Campus Curicó de la Universidad de Talca.

La decisión de efectuarlo en Chile se confirmó la semana pasada en el Segundo Encuentro del Proyecto efectuado en la ciudad de Oporto en Portugal y a la que asistieron los profesores Dra. Marcela González y Dr. Alfredo Candia de la Facultad de Ingeniería.

Recordemos que estos Proyectos son instancias generadas por la Comunidad Europea para crear redes de colaboración entre académicos europeos y latinoamericanos, a quienes les entregan fondos por tres años para que



Los profesores Dra. Marcela González y Dr. Alfredo Candia de la Facultad de Ingeniería participaron en el último Congreso Internacional del Proyecto Alfa.

trabajen en diversas áreas de investigación.

Específicamente el tema del proyecto se desarrolla en el área de la ingeniería aplicada y tiene que ver con la generación de metodologías eficientes para resolver problemas complejos en el área de mecánica y metalurgia, entre otras y que son problemas que se

pueden resolver matemáticamente.

El proyecto cuenta con nueve Universidades participantes, de las cuales cinco son latinoamericanas, entre ellas la Universidad de Talca y cuatro casas de estudio son europeas, quienes al finalizar el proceso deben tener una red de cooperación formada y fuerte, que

les permita generar investigación de punta, que se exprese a través de una serie de publicaciones.

EVALUACIÓN Y CONGRESO

El coordinador del proyecto en la Universidad de Talca es el Dr. Alfredo Candia, quien se mostró muy satisfecho con el desarrollo del proyecto en estos años y las posibilidades que han tenido los académicos involucrados de desarrollar por ejemplo pasantías de investigaciones, "la idea es que

estas relaciones de investigación perduren en el tiempo y permitan continuar publicando nuevos papers en los próximos años".

El profesor Candia señaló además que el efectuar el Congreso en la Universidad es una oportunidad para "dar a conocer nuestra Facultad, reunir a varios investigadores de diversos países en torno a un área amplia, donde podrían participar todos los académicos de la Facultad de Ingeniería y los alumnos de los últimos años".

SE REALIZARÁ EN NOVIEMBRE

50 por ciento de las investigaciones que se expondrán en Congreso de Mecánica es de extranjeros

El XII Congreso Chileno de Ingeniería Mecánica (COCIM 2006) se efectuará en el Campus Curicó de la Universidad de Talca, entre el 8 y 10 de noviembre de este año. Pero a pesar de su nombre que lo identifica como Congreso Chileno, en esta oportunidad la diferencia respecto de encuentros anteriores, es que la mitad de las investigaciones que se presentarán son de investigadores extranjeros.

De acuerdo al Director de la Escuela de Ingeniería Mecánica y miembro de la comisión organizadora, profesor Felipe Tirado, esta situación se debe a las buenas relaciones y contactos con los que cuentan los profesores de la Universidad de Talca, ya que "se desarrolló un trabajo pla-



En el Campus Curicó de la Universidad de Talca se desarrollará el XII Congreso Chileno de Ingeniería Mecánica.

nificado, donde los miembros de la Escuela de Ingeniería Mecánica realizaron una campaña de difusión directa con investigadores internacionales que dio muy buenos resultados y que hace que el Congreso sea mucho más interesante, ya que por ejemplo

hay muchos trabajos de ingeniería aplicada".

El académico espera que además, este Congreso permita posicionar aún más a la nueva carrera de Ingeniería Mecánica, como una excelente alternativa para los alumnos de enseñanza media que viven en la zona central del país.

Durante este mes, la organización del Congreso se encuentra en fase de recepción final de los cerca de 100 trabajos seleccionados, que incorporan a investigadores de Universidades chilenas que dictan la carrera de Ingeniería Mecánica, empresas que desarrollan tecnologías mecánicas como Codelco e investigadores extranjeros de países como Alemania, Argentina, México, Brasil, Colombia, Bélgica y España, entre otros.

Centro de alumnos de Mecatrónica espera reconocimiento oficial

La directiva de los alumnos de Ingeniería en Mecatrónica se encuentra a la espera de la aprobación de sus estatutos por parte de la Universidad, para ser reconocida definitivamente como Centro de Alumnos de la Facultad de Ingeniería.

Los estudiantes, que fueron escogidos el año pasado, pero recién este año comenzaron a funcionar y a trabajar en los estatutos, esperan además desarrollar una serie de actividades durante el segundo semestre y aunar a los estudiantes de la carrera que actualmente tiene dos generaciones.

El Presidente de la directiva es el estudiante de segundo año, David Barrera, quien espera que en las próximas semanas se reconozca como válido al Centro de Alumnos. En este sentido, el alumno señala que las elecciones de directiva quedarán estipuladas para el mes de noviembre aproximadamente, "de esta forma el presupuesto anual es manejado y administrado por un sólo Centro de Alumnos, lo que permite desarrollar un plan de trabajo más estructurado y contar con los fondos necesarios para efectuar actividades".

Como directiva una de sus principales metas es que los estudiantes de primer año se integren más y que participen activamente. Hasta el momento se han desarrollado dos asambleas donde además de los alumnos ha participado también el Director de la Escuela de Ingeniería en Mecatrónica, Dr. Rodolfo García, quien además se encuentra formando un Grupo de Robótica junto a los estudiantes.

Otro aspecto importante para los estudiantes es dar a conocer más su carrera tanto al interior de la Universidad como hacia la comunidad, por lo que esperan próximamente contar con un sitio web propio y un logo que los identifique como alumnos de Ingeniería en Mecatrónica.



David Barrera es el presidente de la directiva de Ingeniería en Mecatrónica.

A MESES DE SU INAUGURACIÓN

Jóvenes del Centro de Inserción Laboral evalúan programa

■ **Iniciativa pionera a nivel nacional, tiene como fin fortalecer las capacidades locales en un mundo globalizado.**

El "Centro de Operaciones del Programa de Inserción Laboral de Jóvenes Profesionales de la Región del Maule", ubicado en el Campus Lircay de la Universidad de Talca, posee más de 435 metros cuadrados en los que un grupo de profesionales recién titulados reciben instrucción y se preocupan de prestar asesorías a Municipalidades, Secretarías Regionales Ministeriales, servicios públicos y Gobernaciones.

Ahí se encargan de apoyar la gestión de los gobiernos comunales y de solucionar problemas específicos, para lo cual se desempeñan en planificación, formulación y evaluación de proyectos sociales.

De esta manera, se están realizando proyectos que por falta de recursos no se habrían podido desarrollar. Hoy 43 profesionales trabajan para la comunidad, recibiendo una remuneración de 150 mil pesos mensuales financiados por el Centro, esto gracias al proyecto impulsado por la Universi-

dad de Talca y financiado en conjunto con el Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR).

Las comunas que se han visto beneficiadas con la colaboración de estos profesionales son San Clemente, Pelarco, San Rafael, Río Claro, Colbún, Parral, Retiro, Chanco, Curepto y Licantén, entre otras. Todas ellas han recibido a estos profesionales jóvenes que buscan iniciar su vida laboral, cabe destacar además, que ellos durante este tiempo se encuentran cursando un Diplomado en Gerencia Pública, dictado por la Universidad de Talca.

TESTIMONIOS

Verónica Díaz, Ingeniero Forestal se encuentra colaborando en CONAF, específicamente en un proyecto FNDR que incluye a 28 comunidades forestales. Asimismo, colabora en proyectos madereros y no madereros. Para ella esta experiencia ha sido altamente enriquecedora "he buscado generar redes, redes de contac-



El grupo de profesionales del Centro de Inserción Laboral trabaja en apoyar la gestión de los gobiernos comunales, para lo cual se desempeñan en planificación, formulación y evaluación de proyectos sociales.

to para lograr después un trabajo, porque así te van conociendo".

Ricardo Díaz, Ingeniero Comercial quien está trabajando en la Municipalidad de Parral, siente que esta iniciativa ha beneficiado a todos "para todos y para todas las Municipalidades ha sido positivo, porque uno los va a ayudar a solucionar algunos problemas, al mínimo costo para ellos".

El Ingeniero Comercial José Farías, está realizando proyectos de apoyo y trabajando en planes de cooperación internacional en la Municipalidad del Maule, considera que esta experiencia les va a servir para poner en práctica lo aprendido teóricamente en la Universidad, además de desarrollar otros intereses. "Hay colegas que están trabajando con un sueldo

mucho mejor que nosotros, tema que decidimos dejar en lista de espera, nos motiva el enriquecimiento profesional y generar redes de desarrollo para la comunidad".

En la CONAMA está trabajando el Ingeniero Forestal Francisco Berríos, ahí colabora en la construcción de un Sistema de Información Geográfica, que busca georreferenciar proyectos aprobados desde 1995 hasta la fecha. Para este joven profesional pertenecer al Centro de Inserción Laboral le ha servido de vitrina, "la cantidad y calidad de gente que tiene influencias a nivel más alto, nos sirve de contacto, puesto que nosotros estamos muy capacitados, pero no teníamos esas relaciones".

Estas son algunas de las vivencias de los participantes del programa, ellos fueron los primeros beneficiados y hoy a meses de iniciada la experiencia ya ven los frutos de su aporte a las comunidades.

FACE Y DIARIO ESTRATEGIA

Organizan Seminario "El Entorno Financiero en Chile y en la VII Región"

■ **En la ocasión, el Banco Central de Chile presentará un informe de estabilidad financiera.**

El próximo 6 de julio, a las 18.00 horas, en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad de Talca, se llevará a cabo el Seminario "El Entorno Financiero en Chile y en la VII Región".

En la oportunidad, se dará a conocer el informe de estabilidad financiera del Banco Central. Asimismo, expondrá Enrique Marshall Rivera, Consejero del Banco Central de Chile, Ingeniero Comercial de la Universidad de Chile, Master y Doctor en Economía de la Universidad de Notre Dame, Estados Unidos; también se contará con la participación de Rodrigo Saens Navarrete, Ingeniero Comercial, Ph. D. en Eco-



Enrique Marshall Rivera, Consejero del Banco Central de Chile.

nomía de la Universidad de Connecticut, Magister en Economía, Licenciado en Economía y Administración de la Pontificia Universidad Católica de Chile, quien actualmente se desempeña como docente de la UTALCA.

El programa del Seminario, contempla la discusión de temas como el análisis del entorno macroeconómico y financiero en Chile, la situación financiera nacional y de la VII Región, además del desarrollo del sistema bancario nacional y el impacto internacional.

Para inscribirse sin costo hay que llamar al 2-6556413 o escribir al mail mkt@edgestion.cl, los cupos son limitados.

Estudiantes podrán presentar proyectos al Fondo de Desarrollo Institucional

Abiertas se encuentra la convocatoria al concurso correspondiente a este año del Fondo de Desarrollo Institucional (FDI), en su línea de Emprendimiento Estudiantil, cuyo objetivo es el apoyo a iniciativas estudiantiles para su desarrollo integral.

Los proyectos deben ser elaborados y presentados por estudiantes regulares de pregrado de las instituciones pertenecientes al Consejo de Rectores.

La convocatoria se mantendrá vigente durante 50 días, contados desde el viernes 23 de junio del presente.

Las propuestas pueden ser de la más diversa índole, ya sean deportivas, científicas, comunitarias, culturales, las que pueden hacerse merecedoras de los aportes en dineros.

La Vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, Paulina Royo, invitó a los jóvenes a presentar iniciativas y a hacer las consultas que estimen en la secretaría de esa unidad.

Según se informó en el Ministerio de Educación, para la Línea de Emprendimiento Estudiantil del FDI cada universidad podrá postular hasta 15 proyectos, y los dineros solicitados por proyecto debieran mantenerse en el rango de 1 a 4 millones de pesos.

EN CAMPUS SANTIAGO

Inauguran segunda versión de Magíster en Derecho Penal

■ Director del Centro de Estudios de Derecho Penal, Dr. Jean Pierre Matus, anunció que la Universidad de Lleida otorgó reconocimiento de calidad al programa, por lo cual sus alumnos pueden continuar estudios de doctorado en esa casa de estudios española.

Con la clase magistral “Evolución del concepto de culpabilidad”, a cargo del diputado y profesor de Derecho Penal, Dr. Juan Bustos Ramírez, el Centro de Estudios de Derecho Penal del Campus Santiago de la Universidad de Talca, dio por inaugurada la segunda versión del Magíster en Derecho Penal.

La ceremonia, que contó con la presencia de autoridades universitarias, además de abogados y estudiantes del magíster, se desarrolló en el salón de honor del Campus Santiago, oportunidad en la que el Director del Centro de Estudios de Derecho Penal, Dr. Jean Pierre Matus, informó a los presentes del reciente reconocimiento de parte de la Universidad de Lleida, España, de la calidad del Programa, lo que se traduce en la posibilidad de que los graduados del Magíster puedan seguir estudios de Doctorado de manera directa en dicha casa de estudios europea.

Cabe destacar que Magíster en

Derecho Penal del Campus Santiago de la Universidad de Talca, contempla la instrucción en fundamentos de criminología, medicina legal y criminalística moderna, temas que son abordados por un cuerpo docente integrado por doctores y magísteres de prestigiosas universidades nacionales y extranjeras.

Tras la buena noticia entregada por el profesor Matus, fue el turno de la clase magistral del diputado Bustos, quien realizó un acabado y profundo análisis de las diferentes concepciones que ha tenido el concepto de culpabilidad a través de la historia.

Aseverando que la culpabilidad es el concepto madre del Derecho Penal, el parlamentario revisó las concepciones ligadas al pecado o culpa teológica y la transformación sufrida posteriormente luego de la Revolución Francesa, donde aparece una visión más laica de la culpabilidad, esta vez orientada a la perspectiva del hombre



El profesor Raúl Carnevali, el diputado Juan Bustos y el director del Centro de Estudios de Derecho Penal de la Universidad de Talca, durante la inauguración de la segunda versión de Magíster en Derecho Penal.

en sociedad.

Posteriormente el Dr. Juan Bustos revisó la culpabilidad basada en el libre albedrío y el profundo vuelco que se planteó mediante la dogmática penal, esta vez naturalizándose en concepto nuevamente en lo humano, hasta el fin de la dogmática, esta vez pasando del naturalismo a un punto de vista donde la finalidad y la culpabilidad se basan en el libre albedrío.

Luego, el doctor en Derecho Penal abordó la teoría del delito, basada en una perspectiva político-criminal preventivo-general, sistema que se construye sin la culpabilidad; aunque, destacó el diputado, también aparecieron críticas a esta visión, recuperándose el concepto de culpabilidad, esta vez bajo un prisma de principio garantista.

Es así como Juan Bustos expli-

có que la dogmática político-criminal también se encontró con los problemas históricos relativos al concepto de culpabilidad, apareciendo, esta vez, una política criminal crítica, perspectiva que se basa en que la culpabilidad está detrás del mal o del pecado y que, además, analiza cuál es la relación entre el Estado y un ciudadano, desde una visión diferente del hecho realizado, es decir, bajo una mirada garantista que se manifiesta en la dignidad de las personas y la autonomía ética de las mismas, lo que lleva a la responsabilidad individual. El individuo tiene capacidad de respuesta —afirma el diputado Bustos— por lo tanto tiene responsabilidad.

Finalmente, el Dr. Juan Bustos aseveró que el planteamiento crítico vuelve a los orígenes, elevando una concepción que no es absoluta y que incluye a la sociedad como una organización coherente.

PARA EL 2006

Capacitación en la enseñanza y evaluación por competencias será tema central de Red Hortofrutícola

Cambiar la educación actual, orientada en la entrega de contenidos, a una basada en competencias, es decir, en “saber hacer”, es el objetivo fundamental que la Red Hortofrutícola, operada por la Universidad de Talca, pretende llevar a cabo en el ámbito agropecuario en el Maule.

Para esto, según declaró Ximena Astorquiza, quien forma parte de la unidad ejecutora de la Red, este año se dará énfasis en esta área a las actividades de perfeccionamiento de los docentes, profesionales y técnicos ligados a las 41 instituciones productivas y educativas que pertenecen a la Red Hortofrutícola en la región, esperando superar las más de 200 personas que participaron de dichas actividades durante el 2005. “Lo

que más destacamos es una de nuestras líneas de acción: capacitar a los miembros de la red, con los cursos y talleres que entregamos principalmente a los profesores de liceos y escuelas agrícolas de la zona”, aseguró Ximena Astorquiza. “Aunque lo más importante es el trabajo que realizamos en otra de nuestras líneas: la de ‘itinerario de formación’, o sea el nuevo proceso desde que la persona comienza su enseñanza media hasta que alcanza el nivel técnico superior”, confesó.

DEL CONOCER AL SABER HACER

Mediante los cambios que harán la Red Hortofrutícola, así como otras redes de diferentes áreas que existen en el país, la nueva educación técnica ya no estará cimentada

en asignaturas, donde sólo se entregan conocimientos teóricos. Será a través de la participación en ‘módulos’, cuya definición más simple sería el ‘aprendizaje por la acción’, donde los alumnos se formarán en las diversas especialidades.

“En este momento estamos preparando la licitación para modularizar dos carreras agropecuarias en la región, sólo nos queda consensuar los términos de referencia (las bases) con el programa Chilecalifica, organismo del que dependemos. También crearemos este año, a través de otra licitación, los módulos del ciclo de articulación, que permita a los alumnos ‘transitar’ desde el técnico nivel medio hasta el nivel superior bajo el mismo sistema basado en competencias”, explicó Paul Fuentes, Director Ejecutivo de la



Producir un cambio en la Educación actual hacia el desarrollo de competencias, es el objetivo fundamental de la Red Hortofrutícola.

Red.

“Aunque se ha avanzado bastante en modularizar las carreras técnicas, en la nueva forma de educar, aún falta avanzar en cómo evaluar esas habilidades. Lo que se

hará a partir del segundo semestre, para cubrir esa necesidad, será dictar cursos o talleres a los miembros de la red, para que aprendan a ‘evaluar por competencias’”, indicó Ximena Astorquiza.

MÚSICO DICTO CLINICA MUSICAL

Claudio Parra deleitó y emocionó a estudiantes en Semana Cultural de Fedeut

■ El pianista de Los Jaivas habló de la historia de la agrupación, de la experiencia en la búsqueda de nuevos sonidos que mezclan lo latinoamericanista con el rock e interpretó con su piano los temas más emblemáticos de su repertorio.

El pianista de la histórica banda nacional Los Jaivas, Claudio Parra, protagonizó una emotiva clase organizada por la Federación de Estudiantes de la Universidad de Talca (Fedeut) en el contexto de la Semana Cultural desarrollada entre el 19 y 23 de julio.

Ataviado con un piano, el músico viñamarino saludó a los asistentes que repletaron la sala de reuniones de la Fedeut y se sentó a tocar "Run Run se fue pa'l norte", para luego comenzar en una amena charla, el relato de la historia de la banda, acompañado de anécdotas y música.

En la llamada "Clínica musical" realizada el pasado jueves 22, Parra interpretó fragmentos de temas como "La poderosa muerte", "Tarka y ocarina", "La Conquistada" y "Todos juntos", en los que fue acompañado con uno de los integrantes de la banda tributo Mandala, el baterista Jorge Cid.

Al finalizar el encuentro, el músico firmó cerca de 200 autógrafos a los asistentes y manifestó estar "súper contento con lo que pasó, de partida con la invitación que me hicieron los chicos de la Federación, especialmente Eduardo (Villavicencio, pianista de la banda) con su grupo".

"Esta invitación yo la tomé con mucha alegría, con mucho entusiasmo de poder venir a estar acá, a tocar a hablar un poco, a conversar y a escuchar a la Mandala y a participar de esta Semana de la Cultura. Es muy importante que se organicen este tipo de manifestaciones y eventos", agregó.

Cerca de las 21:00 horas, el Centro de Extensión profesor "Carlos Hojas" acogió al grupo Mandala, que ante unas 200 personas recorrió los temas más emblemáticos de Los Jaivas, entre ellos "Mira niñita", en el que el músico acompañó en el piano.

Claudio Parra se refirió a la importancia de la Universidad en la sociedad, como el lugar en que se genera el conocimiento y que está

encargado de "formar a la comunidad para la vida activa, son los que vienen detrás, los que se van a hacer cargo del país".

En este sentido, el músico señaló que la Universidad es vital "para la creación, siempre se encuentra en las universidades un ambiente muy propicio para la creación. Nosotros nacimos en un ambiente universitario y creo que fue muy importante para nosotros el ambiente, el clima que se vivió en ese momento en las universidades".

APATIA EN JOVENES ESTA EN RETROCESO

Para el pianista de Los Jaivas, la juventud estudiante viene de vuelta de ese estado de apatía que la caracterizó en las últimas dos décadas y está retomando el espíritu rebelde y comprometido que tuvo en la década de los 60 y 70 a nivel mundial.

"Creo que estamos saliendo



El integrante de Los Jaivas, Claudio Parra, sostuvo un ameno encuentro con estudiantes de la Universidad.

de eso, ahora este movimiento estudiantil que hubo a nivel nacional, que venimos saliendo ahora, yo creo que justamente es una muestra de un periodo, comparado con el período que nos tocó vivir a nosotros, es un período tan rico, lleno de actividades, iniciativas y de manifestaciones de todo tipo de pensamientos", señaló el artista y agregó que "en la Universidad se juntaba todo tipo de pensamiento, desde un extremo al otro, la crítica, la discusión, de las universidades nacieron movimientos sociales que pretendieron y lo lograron en algo cambiar a la sociedad entera".

Hoy estamos presenciando una "nueva vitalidad, que se ha manifiesta en estos movimientos estudiantiles de este último tiempo", concluyó.

PSU se rendirá en Campus Talca

■ Luego del paro de estudiantes, la fecha de rendición de la Prueba de Selección Universitaria, se cambió del 4 y 5 de diciembre, al 18 y 19 del mismo mes.

El Campus Lircay de la Universidad de Talca, será sede de rendición de la Prueba de Selección Universitaria, razón por la que durante los días 17, 18 y 19, se suspenderán las actividades en dicho Campus.

El Ministro de Educación, Martín Zilic anunció recientemente que el Consejo de Rectores, acogió la petición de esta cartera para cambiar la fecha en que se rendirá la PSU, la que finalmente quedó para los días lunes 18 y martes 19, mientras que el reconocimiento de salas se llevará a cabo el 17 de diciembre.

Inicialmente, la PSU estaba

fijada para el 4 y 5 de diciembre, pero el Ministro de Educación solicitó postergar esa fecha a raíz de la pérdida de clases que significó el paro de los estudiantes secundarios en varios establecimientos educacionales del país.

Asimismo, esta semana se hizo público que se entregarán 9.500 becas adicionales para los mejores alumnos de los colegios subvencionados. Estas becas ayudarán al financiamiento del arancel en universidades, institutos profesionales o centros de formación técnica debidamente acreditados, además de contemplar apoyo para alimentación y mantención.



A PARTIR DEL AÑO 2007

Magíster en Ciencias Biomédicas estudia dictar nueva mención

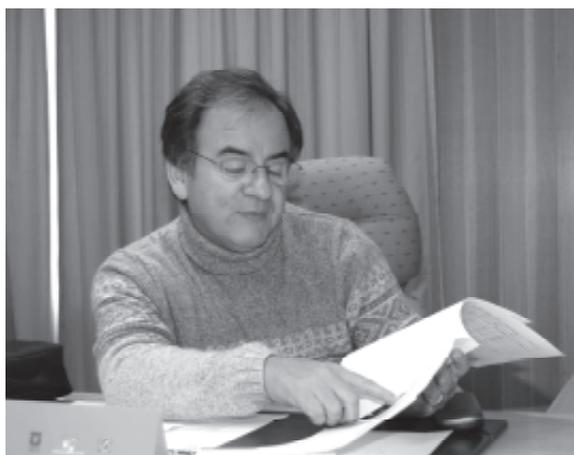
■ Programa de postgrado que imparte la Facultad de Ciencias de la Salud trabaja en la idea de ofrecer una especialidad en Estomatología.

A partir del próximo año, la Facultad de Ciencias de la Salud podría ofrecer una tercera mención en su Magíster en Ciencias Biomédicas, informó el Director de dicho programa de postgrado, profesor Carlos Padilla.

A las menciones en Microbiología Clínica y Bioquímica Clínica e Inmunohematología, se sumará una nueva: Estomatología.

El académico explicó que la “Estomatología es la ciencia que estudia los problemas patológicos de la cavidad oral”, por lo que habrá un nuevo campo de especialidad para los cirujanos dentistas. “Esperamos comenzar el año 2007 y así disponer de las tres menciones. Nosotros tenemos como objetivo final del Magíster que alguna de estas tres menciones –la que tenga mayor desarrollo– se consolide en un Doctorado”, aseguró.

Junto con lo anterior, el acadé-



Prof. Carlos Padilla, Director del Magíster en Ciencias Biomédicas.

mico informó que dado lo exitoso del programa y la alta demanda que posee, la Universidad de Talca aprobó “la construcción de un edificio, donde estarán incluidas aulas, salas de estudios con cafetería, y que estará ubicado aledaño al edificio (de la Facultad de Ciencias de la Salud)”.

El programa Magíster en Cien-

cias Biomédicas que imparte la Universidad de Talca tiene como objetivo general la formación de profesionales con un alto nivel de especialización en Ciencias Biomédicas, que les permita desarrollar proyectos científicos en torno al ejercicio profesional, de manera interdisciplinaria y en el contexto de la realidad donde les

corresponde desempeñarse. Actualmente, en este postgrado participan cirujanos dentistas, médicos, tecnólogos médicos y licenciados en Biología. “Nuestro propósito es otorgarle al alumno las competencias y las capacidades para que sea capaz de descifrar la información científica que en esta área es tremenda y ponerla a disposición de las personas para que tengan una mejor calidad de vida. Pero, al mismo tiempo, les vamos a exigir a los alumnos contribuir en la disciplina en la que ellos se desarrollan

mediante un proyecto de tesis”, sostuvo.

Destacó que el 80 por ciento de los profesores que dictan clases en este programa son de la Universidad de Talca y el restante 20 por ciento son profesores titulares de la Pontificia Universidad Católica, de la Universidad de Chile y de la Universidad de Concepción.

Agregó que en la actualidad se encuentran en proceso de reunir los antecedentes para iniciar el proceso de acreditación ante la Conap, el próximo año.

Intendente conoce realidad cardiovascular de la región

El intendente Alexis Sepúlveda recibió en audiencia a los académicos de la Universidad de Talca, Iván Palomo y Elba Leiva, Director y Directora Alternativa del Programa de Investigación en Factores de Riesgo de Enfermedades Cardiovasculares (PIFRECV), al Director de la Dirección de Programas de Investigación de la Universidad, profesor Carlos Padilla y la integrante del PIFRECV, Dra. Verónica Mujica.

El encuentro tuvo por propósito presentar ante la autoridad regional los resultados de los estudios realizados en dicha instancia, que determina que la población regional presenta una mayor tasa de mortalidad cardiovascular y factores de riesgo para estas enfermedades que el promedio nacional.



Junto con lo anterior, el intendente se interiorizó del proyecto “Construcción y Equipamiento de un Centro de Investigación y Promoción de la Salud Cardiovascular para la Región del Maule”, que postula la Universidad

de Talca ante el Fondo Nacional de Desarrollo Regional, el que se encuentra en etapa de evaluación en la Secretaría Regional Ministerial de Planificación.

A la cita también asistió el Seremi de Serplac, Sergio Celis.

Alumno reciben premio de Conace



Felipe Méndez, alumno de la Universidad recibe el premio de manos de la Directora Regional del Conace, Rosa Retamal.

En el marco de la celebración del Día Internacional de la Prevención, el Consejo Nacional para el Control de Estupefacientes, (Conace) de la Región del Maule hizo entrega de un reconocimiento al presidente del Centro Juvenil Prodeco, Felipe Méndez, quien lidera esta organización integrada por estudiantes de la Universidad de Talca y cuyo trabajo se ha desarrollado en la comuna de Molina, Provincia de Curicó.

El acto se desarrolló en el Salón de Honor abate “Juan Ignacio Molina”, Casa Central.

La distinción otorgada a Felipe Méndez se sustenta en los aportes realizados al amparo de la organización, y por contribuir al bienestar de la comunidad.

El reconocimiento fue otorgado por la directora regional de Conace, Rosa Retamal.

Prodeco es un centro juvenil integrado por estudiantes de la Universidad que busca canalizar los problemas que repercuten a la gente. Para ello gestionan proyectos de carácter social. Los integrantes del grupo residen en Molina y cuenta con el respaldo del municipio de esa comuna.