

Municipalidad de Concepción reconoció aporte de académicos de nuestra Universidad

“Nada se gana cuando se gana un premio, se gana cuando se pierde el miedo a contribuir, a cambiar el entorno. Sólo se gana cuando los contextos se transforman y cuando se esboza la sonrisa en aquel lugar donde el prójimo más lo necesita”, indicó el decano de la Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño, Iván Cartes, en representación de los galardonados en la ceremonia de entrega de los Premios Municipales 2008 realizada en el Salón de Honor de la Municipalidad de Concepción.

La ceremonia contó con la presencia de la Intendente de la Región del Bío Bío, María Angélica Fuentes; la alcaldesa titular de Concepción, Jacqueline Van Rysselberghe; la alcaldesa subrogante, María Cecilia Jaque; el rector Héctor Gaete y autoridades comunales.

Este año el premio municipal en Investigación Aplicada recayó en

el Dr. Daniel Sbarbaro, en Ciencias fue para el Dr. Juan Carlos Vera, ambos de la Universidad de Concepción, mientras que representando a la Universidad del Bío-Bío fueron distinguidos en Ciencias Sociales, el arquitecto Gonzalo Cerda; y en Arte, el Dr. Iván Cartes.

En su emotivo discurso el Decano agregó “estoy seguro que los cuatro galardonados comparten la alegría inmensa de haber contribuido a nuestra comunidad, en el momento justo y en el lugar correcto. Mañana caminaremos por estas mismas calles, tratando de realizar nuevas contribuciones, nuevos compromisos, con esta misma alegría y bajo el amplio cielo de Concepción”, señaló.

Asimismo, la académica de nuestra Universidad, Elena Díaz recibió el Premio al Mérito Pencopolitano René Louvel Bert a la Vecina Destacada de Concepción 2008. Durante su intervención la docente

hizo un recorrido por su vida, aunque manifestó que “cuesta hablar de si mismo porque el yo puro no existe...aventuro parafrasear al profesor Ortega y Gasset que diría la mujer es ella y sus circunstancias”.

Al momento de referirse a la pedagogía la profesora Díaz afirmó que ésta “me orienta, me lleva, me alimenta, me ha regalado infinidad de amigos y ha enriquecido mi capacidad de comprender, de entusiasmar, de aplaudir, de creer en el otro, de reír y llorar”. En este camino profesional recordó sus años en el Liceo Enrique Molina, su llegada al Colegio San Pedro Nolasco, en años de dictadura, donde valoró el compromiso religioso y la experiencia de la educación mixta. Además, destacó que actualmente su entusiasmo es compartido entre su labor en el Taller Literario Plenitud que está al alero de la Caja de Compensación La Araucana y en la Universidad del Bío-Bío.



La alcaldesa titular de la Municipalidad de Concepción, Jacqueline van Rysselberghe; la alcaldesa subrogante, María Cecilia Jaque; el decano Iván Cartes; el rector Héctor Gaete; la intendenta María Angélica Fuentes; y el arquitecto Gonzalo Cerda.



La académica Elena Díaz obtuvo el Premio al Mérito Pencopolitano René Louvel Bert a la Vecina Destacada de Concepción 2008.

Se distribuirá en colegios de la Región

Presidenta Michelle Bachelet valoró kit educativo de incubados de la UBB



Durante su intervención la Mandataria destacó el aporte que tendrá el kit elaborado por los incubados de la Universidad del Bío-Bío.

Como una excelente y novedosa herramienta de aprendizaje calificó la presidenta Michelle Bachelet el kit Robótico, material educativo para párvulos, de la empresa Robmótica, incubada en el Centro de Desarrollo de Empresas de nuestra Universidad que fue entregado oficialmente en el Colegio Villa Nonguén, para luego ser distribuido a 161 establecimientos de la Región del Bío Bío que ingresarán a la jornada escolar completa, lo que beneficiará a cinco mil 300 niños de entre 4 y 5 años.

La actividad contó con la presencia de autoridades regionales encabezadas por

la intendenta María Angélica Fuentes y los responsables de la empresa Robmótica, Rodrigo Vergara y Pablo Osses.

La Presidenta señaló que “los jóvenes de la Universidad del Bío-Bío se dieron cuenta que había un vacío en la educación preescolar y con el apoyo de Innova Bío Bío y el programa Explora pudieron pensar en un proyecto que permitiera desarrollar una tecnología que estuviera al alcance de las educadoras y de los niños.

Destacó el rol de nuestra casa de estudios al señalar que “la Universidad del Bío-Bío hizo esta apuesta de hacer un aporte a la educación de la Región, no sabían que hay muchas otras regiones mirando con entusiasmo esta iniciativa. Ustedes se atrevieron y contaron con el apoyo

del Estado para poder desarrollar este conjunto didáctico, eso demuestra cómo debemos hacer las cosas. Tenemos que ser un país con gente con ideas, con creaciones”.

Finalmente, indicó que el Gobierno quiere que los niños se puedan desarrollar

de manera armónica, sana e íntegra incorporando las nuevas tecnologías en la educación actual, por eso la educación tiene el mayor presupuesto de la Nación, porque “una buena educación es la mejor herencia que podemos entregar a las nuevas generaciones”, afirmó.



Los responsables de la empresa Robmótica, Rodrigo Vergara y Pablo Osses, explicaron a la presidenta Michelle Bachelet los beneficios que tiene el kit en la educación preescolar.

Proyecto UBB-AGCI

Experiencias europeas ayudan a fortalecer emprendimiento regional



La UBB estuvo representada por el investigador del Centro de Estudios Urbano Regionales (Ceur), Ariel Yevenes; el director general de Investigación, Desarrollo e Innovación, Mario Ramos; la directora general de Relaciones Institucionales, Elizabeth Grandón; el encargado del Área de Participación Ciudadana, Javier León; y el director ejecutivo del Programa de Políticas Públicas y Ciudadanía, Manuel Albarrán.

En el marco del proyecto "Fortalecimiento de mesas público-privadas para el emprendimiento en la Región del Bío Bío", financiado por la Agencia de Cooperación Internacional de Chile (AGCI), del Ministerio de Relaciones Exteriores, y ejecutado por el Programa de Políticas Públicas y Ciudadanía de nuestra Universidad, directivos universitarios e investigadores realizaron una estada en las ciudades de Barcelona y Jaén, coordinadas por la Universidades Politécnica de Cataluña (UPC) y de Jaén, con el fin de fortalecer redes de trabajo entre empresas, instituciones públicas, municipios y universidades.

Durante su estada los

profesionales de la UBB y representantes de Innova Chile, Innova Región del Bío Bío, el departamento de Inversiones del Gobierno Regional, la Municipalidad de Lebu y el Instituto Nacional de Estadísticas realizaron un trabajo colaborativo con las contrapartes del proyecto: la Cátedra Unesco y el Centro para la Sostenibilidad, en la UPC, y el vicerrectorado de relaciones internacionales, en la Universidad de Jaén.

Según lo señaló el director del Programa de Políticas Públicas y Ciudadanía, Manuel Albarrán, "el proyecto nace desde la experiencia que hemos ido desarrollando en otras iniciativas como el trabajo de las mesas público privadas

de la Región del Bío Bío y así se irán generando otros, pues la idea es desarrollar un área de trabajo permanente en el tiempo".

Afirmó que tanto en Barcelona como en Jaén existe una "valoración de la cultura, de su pasado, de su historia, lo que permite tener raíces muy fuertes". En el caso de la Universidad Politécnica de Cataluña y Barcelona, enfatizó que existe una institucionalización de los procesos de participación, organización y desarrollo económico y social, porque el desarrollo es una tarea de todos los actores sociales.

De la experiencia en Jaén destacó que en ese territorio se toma una fortaleza como lo es el cultivo de Olivos, haciéndolo transversal a todas las instituciones. "Está en la estrategia regional, en la estrategia de desarrollo de la Universidad en el científico que se perfecciona, en el magister que se crea, es decir, se ponen de acuerdo en el tema que quieren potenciar y van todos los sectores tras ese objetivo".

Finalmente, informó que los resultados de la visita a España entre otros se encuentran el convenio con la Universidad Politécnica de Cataluña para pasantías de estudiantes y la ampliación de becas en la Universidad de Jaén, además de la generación de una cartera de proyectos que beneficiarán a la Región del Bío Bío y nuestra Universidad.

De agrupación de universidades estatales

Delegación norteamericana destacó interés por desarrollar vínculos con la UBB

Gran interés por establecer vínculos con la Universidad del Bío-Bío manifestaron los rectores y directivos de universidades miembros de la Association of State Colleges and Universities (AASCU) al visitar nuestra casa de estudios. La comitiva, que agrupa a 438 planteles de Estados Unidos, viajó a nuestro país para conocer el sistema de educación chileno y dialogar sobre temas de interés para el sector.

En la UBB la delegación fue recibida por la prorectora Gloria Gómez y el vicerrector académico Aldo Ballerini y, posteriormente, participó en una mesa redonda a la que también

asistieron representantes de facultades de nuestra Universidad y directivos de la Universidad Católica de la Santísima Concepción. En la oportunidad, destacaron las similitudes existentes entre las universidades que integran la AASCU y nuestra casa de estudios, entre las que mencionaron las condiciones sociales del alumnado, la preocupación por la calidad académica, el aprecio por la diversidad y las condiciones de competencia en que deben desenvolverse. En este marco común, subrayaron su interés por desarrollar lazos de intercambio y cooperación académica con la UBB. La comitiva que visitó



El rector Leslie Wyatt, de la Arkansas State University, firma el libro de visitas de la UBB. Le observa la prorectora Gloria Gómez.

nuestra Universidad estuvo integrada por los rectores Donald Betz, de la Northeastern State University, Oklahoma; F. Javier Cevallos, de la Kutztown University, Pennsylvania; John E. Counts, de la Western New Mexico University; Mildred García, de la California State University, Dominguez Hills; Leslie Wyatt, de la Arkansas State University; Richard R. Rush-President, de la California State University, Channel Islands, y David Prior, de la University of Virginia-Wise; los vicerrectores Jack Hawkins Jr., de la Troy University (Alabama) y J. Reno, del University System of New Hampshire, y la directora de Educación Internacional de la AASCU, Arlene Jackson.



La delegación de rectores y directivos de universidades miembros de la Association of State Colleges and Universities fue recibida por la prorectora Gloria Gómez y el vicerrector académico Aldo Ballerini.

De la Universidad del Estado de Oregon

Estudiantes cursan un trimestre de español en la UBB

- En el marco del Programa de Español para Extranjeros, nuevamente un grupo de estudiantes de la Universidad del Estado de Oregon, Estados Unidos, llegó a la sede Chillán para cumplir un trimestre académico en el Departamento de Artes y Letras.



Debido al éxito del mencionado Programa, este año se agregaron 30 horas más de modo que los jóvenes al término de su estada en la UBB sumarán 16 créditos de segundo año y un número similar de tercer año.

La bienvenida al grupo, integrado por 18 damas y 5 varones, tuvo lugar en un acto que contó con la presencia, entre otras autoridades,

de la directora general de Relaciones Institucionales, Elizabeth Grandón.

Luego de su llegada visitaron la sede Concepción donde fueron recibidos por el rector, Héctor Gaete Feres.

Aparte de la asistencia a clases y trabajo en el laboratorio de idiomas, el programa de actividades incluye giras de estudio, a sitios de interés cultural y turístico como la casa de

Pablo Neruda en Isla Negra, Valparaíso, Viña del Mar, Puerto Montt y Angelmó.

Las clases están a cargo de un equipo de profesores que integran Guillermo Chandía, Margarita Ulloa, Rosa Díaz y Florencia Casanova; además, a cada estudiante se le asignó un alumno de la carrera de Inglés como tutor.

Experto estadounidense visitó Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño

Con el fin de establecer alianzas estratégicas para la generación de proyectos en madera y su adecuado uso en la construcción visitaron la Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño de nuestra Universidad los ingenieros Dr. Daniel Dolan, profesor de Ingeniería Estructural del departamento de Ingeniería Civil y Medioambiente de Washington State University y Mario Giuliano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción.

Los profesionales se reunieron con el decano de la Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño, Iván Cartes y el director de la Escuela de Arquitectura, Roberto Burdiles.

Daniel Dolan se ha especializado en investigación sobre el comportamiento

de edificios de baja altura cuando éstos se encuentran expuestos a un temblor, vientos fuertes y vibraciones en general.

En la oportunidad, el Decano y el director de la Escuela de Arquitectura acordaron con los especialistas establecer vínculos

y proyectos conjuntos, complementando esfuerzos y áreas de desarrollo con intereses comunes como la construcción en madera, avalada por varios de nuestros académicos que poseen magister en construcciones de madera.





OECD apoya la iniciativa

Comité Directivo de Programa de Educación Superior y Desarrollo Regional se reunió en la UBB

En nuestra casa de estudios se realizó la tercera reunión del Comité Directivo del Programa de la Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo (OECD), denominado "Revisión de la enseñanza superior en el desarrollo regional 2008-2010", que coordina la Agencia Regional de Innovación y Desarrollo (ARIPD).

El vicerrector académico, Aldo Ballerini, representa a la Universidad del Bío-Bío en el Comité Directivo de la iniciativa, junto a autoridades de otras instituciones de educación superior de la Región, representantes del sector público y de gremios empresariales.

El director de la Agencia Regional de Innovación y Desarrollo Productivo, Andrés Viveros; el rector de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, Juan Cancino, y el vicerrector académico de la UBB, Aldo Ballerini, dieron cuenta a personeros del Gobierno Regional, de Corbiobío, del DuocUC, Cidere y Crecic sobre el estudio que busca identificar el impacto de la educación superior en el desarrollo regional.

Los personeros informaron sobre la participación de la delegación de la Región del Bío Bío en el workshop realizado en la sede central de la OECD en París, oportunidad en que nuestra Región fue una de las 7 seleccionadas para participar en esta experiencia, en la que también se consideraron otras regiones de países candidatos a incorporarse como miembros de la Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo.



El vicerrector académico de la UBB, Aldo Ballerini; el rector de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, Juan Cancino, y el director de la Agencia Regional de Innovación y Desarrollo Productivo, Andrés Viveros.



Participantes en la reunión del Programa de la OECD "Revisión de la educación superior en el desarrollo regional 2008-2010".

Andrés Viveros dio a conocer la metodología del estudio, que contempla la autoevaluación del sistema de educación superior de la Región, una visita de pares internacionales y la entrega del informe de los evaluadores, para concluir con la elaboración de propuestas que permitan generar un perfil del egresado que sea coherente con los requerimientos para el desarrollo regional.

El Vicerrector Académico valoró la realización de este estudio, "ya que permitirá

mirarnos entre pares y evaluar el real aporte que las instituciones de educación superior estamos haciendo al desarrollo de la Región".

Por otra parte, destacó el reconocimiento de la OECD al trabajo y la participación de la delegación de la Región del Bío Bío, que estuvo integrada, además, por el director de la ARIPD, Andrés Viveros; el rector de la UCSC, Juan Cancino; y el representante de la Universidad de Concepción, Martín Zilic.

Asociaciones de académicos renovaron directivas

Las asociaciones de académicos de la sede Concepción y Chillán renovaron sus directivas por un periodo de dos años.

En Concepción, la

directiva quedó conformada por los docentes Leonardo Seguel, presidente; Marcela Bertin, tesorera; y Luis Firinguetti, secretario. En la sede Chillán, los académicos

que integran la directiva son Francisco Cisterna, Presidente; Juana Cortés, Secretaria; y Rossana Ponce de León, Tesorera.

Ambas asociaciones fueron recibidas por el Rector.



Directiva sede Concepción.



Parte de la directiva sede Chillán.

Prorrectora homenajeadada por periódico de San Carlos

La *prorrectora Gloria Gómez Vera fue una de las personalidades que recibió público reconocimiento del periódico Acontecer de San Carlos, en el marco de la celebración de su 17° aniversario.*

La ceremonia tuvo lugar en la sede del Club Social de esa ciudad. Según indicó el director del periódico, Héctor Caro Villa, en el caso de la *prorrectora se quiso distinguir "su gran aporte desde ese importante cargo académico*

en beneficio del desarrollo y la cultura de la Región y por su apoyo a los sancarlinos que han pasado por su aulas, actitud que se destaca por una gestión eficiente y proactiva que hace más importante su labor".

Agregó Caro que ese medio de comunicación social "siempre ha estimulado y destacado la labor valiosa que cumplen sancarlinos fuera de sus fronteras y que mantienen vínculos con su tierra natal, haciéndola valiosa e importante fuera de ella".

A la celebración del aniversario de Acontecer y entrega de los reconocimientos concurrieron auto-



La Prorrectora recibe el reconocimiento del periódico Acontecer de San Carlos.

ridades locales y numerosos invitados.

Nuestra Universidad fortalece vínculos con Instituto Tecnológico de Troyes

Con el propósito de fortalecer y ampliar los lazos inter-institucionales, visitó la UBB la directora de Relaciones Internacionales del Instituto Tecnológico de Troyes de la Universidad de Reims, Francia, Anne Grenett. Grenett encabezó la delegación del plantel galo que se reunió con directivos de las facultades de Ingeniería, Ciencias Empresariales, Educación y Humanidades y Arquitectura, Construcción y Diseño, en Concepción y Chillán.

La visita de la comitiva se inició con un saludo protocolar al rector Héctor Gaete Feres. En el encuentro estuvieron Anne Grenett y la profesora Caroline Adam, del Instituto Tecnológico de Troyes, y las directoras

generales de Relaciones Institucionales, Elizabeth Grandón, y de Comunicación Estratégica, Paulina Pinchart, y el director de Administración y Personal de nuestra casa de estudios, Luis Méndez.

En la oportunidad, el rector Gaete Feres manifestó el interés de nuestra Universidad por fomentar los vínculos académicos con instituciones extranjeras, particularmente, en el ámbito del intercambio estudiantil. La movilidad de nuestros estudiantes es una forma de enriquecer la for-

mación integral que nuestra corporación se esfuerza por entregar, señaló.

La relación entre el Instituto Tecnológico de Troyes y la UBB -la única universidad chilena con que este plantel francés mantiene un convenio de colaboración- data de fines de la década de los 90. La cooperación e intercambio entre ambas instituciones se ha centrado en la línea de Ciencias Empresariales y ahora se pretende ampliarla a las áreas de Ingeniería y Diseño Gráfico.



La directora de Relaciones Internacionales del Instituto Tecnológico de Troyes junto con la profesora Caroline Adam se reunió con el Rector, las directoras generales de Relaciones Institucionales y de Comunicación Estratégica, y el director de Administración y Personal.

Junta Directiva conoció áreas que se presentarán a Acreditación 2009

La Junta Directiva, en sesión del día 11 de septiembre, aprobó la presentación de las áreas de Educación Continua e Investigación al proceso de Acreditación 2009, en conjunto con las áreas Docencia Conducente a

Título, Gestión Institucional y Vinculación con el Medio.

El proceso que se llevó a cabo consistió en la conformación de comisiones de análisis en dichas áreas, las que realizaron el estudio de factibilidad, propusieron y expusieron sus conclusio-

nes ante el Comité Directivo del Proceso de Acreditación 2009, el cual resolvió someter a consideración la presentación de las áreas al Consejo Académico y luego a la H. Junta Directiva de nuestra Universidad.

Exitosa Universidad Abierta en sedes Concepción y Chillán

Gran cantidad de estudiantes de establecimientos educacionales de la Región recorrió las sedes de la Universidad del Bío-Bío con motivo de la Universidad Abierta, que se realiza todos los años para informar a los futuros postulantes a la educación superior acerca de las carreras y programas que imparte la UBB, los beneficios a los que pueden optar, las actividades extraprogramáticas que se ofrecen y los programas de intercambio que la UBB mantiene con universidades nacionales y extranjeras.

Acompañados por sus profesores, los alumnos recorrieron los diferentes stands instalados en los gimnasios universitarios de ambas sedes, donde recibieron información sobre las distintas carreras que se dictan en las sedes de Chillán y Concepción. Asimismo, pudieron hacer consultas a los profesionales de la Dirección de Desarrollo Estudiantil y conocer las actividades de relaciones internacionales.

Posteriormente, y guiados por alumnos de la UBB, realizaron recorridos por el campus y las distintas facultades, donde conocieron los laboratorios, talleres aulas, bibliotecas y otras dependencias disponibles para su formación profesional. Cada facultad preparó interesantes muestras sobre su quehacer y las carreras que imparte.

Carla Aburto, encargada de Promoción de Carreras y coordinadora de la actividad, destacó especialmente la amplia asistencia de colegios, el interés de los alumnos por informarse sobre la UBB y las carreras que ofrece, y el entusiasmo de los futuros postulantes por participar en las actividades recreativas, deportivas y en los concursos programados para esta ocasión.

La alumna del segundo



Gran cantidad de alumnos de establecimientos educacionales, principalmente de la Región, visitaron ambas sedes de la UBB, donde recibieron material informativo sobre las carreras y los beneficios que ofrece esta casa de estudios.



medio del Liceo San Francisco de Asís de Arauco, Pabla Canario, señaló que a sus 15 años está comenzando a conocer las carreras que ofrecen las universidades de la Región para definir su vocación.

Para los alumnos del

4°C Raulí, del Centro Educacional de la Madera de Coronel, Manuel Tiznado y Daniela Carrasco, la Universidad Abierta es una muy buena oportunidad para decidir la Universidad en que se estudiará, sobre todo cuando se tiene elegida la carrera que se quiere seguir.



Aprobada creación de la Dirección de Recursos Humanos

La Junta Directiva de nuestra casa de estudios aprobó por unanimidad la creación de la Dirección de Recursos Humanos, proyecto que fue presentado por el vicerrector de Asuntos Económicos, Luis Améstica, y el director de Administración y Personal, Luis Méndez, en la sesión del 11 de septiembre, en Concepción.

La iniciativa responde a las acciones establecidas en el programa de gobierno universitario del rector Héctor Gaete Feres, tendiente a la modernización de la gestión administrativa de la Universidad para lo cual se fija una nueva política en la gestión de personal centrada en potenciar las capacidades y habilidades de las personas y en el fortalecimiento de los procesos de acreditación institucional.

La Dirección de Recursos Humanos (RR.HH.) dependerá de la Vicerrectoría de Asuntos Económicos (VRAE) y su estructura contempla las funciones propias de la unidad y los departamentos de Personal de las sedes Concepción y Chillán y el departamento de Bienestar de Personal y la sección de Bienestar de Personal de la sede Chillán más otras unidades que se ocuparán de temas como el Desarrollo de Competencias, Estudios, Desarrollo Organizacional (Evaluación del Desempeño), Prevención de Riesgos y Enfermedades Profesionales.

El proyecto fue dirigido por la Dirección de Adminis-

tración y Personal y contó con la colaboración de las autoridades universitarias y los tres estamentos institucionales. El proceso comenzó el segundo semestre del año 2006 con la recopilación de la información y elaboración de un documento de trabajo. Al año siguiente, las acciones estuvieron marcadas por las reuniones con las asociaciones gremiales, finalizando con un taller que permitió la revisión y modificación del documento. El 2008, el informe fue presentado al Comité Asesor y posteriormente se llevó a revisión de las asociaciones gremiales para ser presentado en al Consejo Académico y luego a la Junta Directiva de nuestra casa de estudios. Su implementación no significará mayores costos y los funcionarios que hoy se desempeñan en los depar-

tamentos de Personal y de Bienestar, en Concepción y Chillán, pasarán a desempeñarse en la nueva Dirección.

Según explicó el director de Administración y Personal, Luis Méndez, "hemos cumplido con una ansiada aspiración, la misión que nos fue encomendada significó un trabajo colectivo, una experiencia única, que implicó conducir un proceso con todos los actores de nuestra Universidad. Estamos especialmente agradecidos por el aporte de las asociaciones gremiales, de los profesores especialistas en temas de RR.HH., de los directivos superiores de la Universidad y de la propia Junta Directiva que lo aprobó por unanimidad. Ahora vienen los pasos legales para su decretación y que el Rector, de acuerdo con sus atribuciones, nombre al nuevo Director de Recursos Humanos".



El proyecto fue dirigido por la Dirección de Administración y Personal y contó con la colaboración de las autoridades universitarias y los tres estamentos institucionales.

Junta Directiva aprobó Perfil Genérico del Egresado de la Universidad del Bío-Bío

La Junta Directiva de nuestra Institución aprobó en su sesión del lunes 20 de octubre, la propuesta de Perfil Genérico del Egresado de la Universidad del Bío-Bío, que fue presentada por el vicerrector académico, Aldo Ballerini, y la jefa de la Unidad de Renovación Curricular y Monitoreo, Fancy Castro.

El Perfil Genérico del Egresado de la Universidad del Bío-Bío tiene como referentes axiológicos la Misión y Valores Compartidos, definidos en el Plan General de Desarrollo Universitario y en el marco general del Modelo Educativo.

En el perfil se establece que "el egresado de la Universidad del Bío-Bío se distingue por el compromiso permanente con su aprendizaje y por la responsabilidad social con que se asume su quehacer profesional y ciudadano. Respeta la diversidad, favoreciendo

el trabajo colaborativo e interdisciplinario. Potencia sus capacidades de manera integral para servir a la sociedad con innovación y excelencia".

El perfil del egresado UBB fue definido en un proceso altamente participativo que consideró a los estamentos académicos, funcionarios y estudiantiles, los cuales realizaron importantes aportes al documento original.

Según explicó el Vicerrector Ballerini, esto significa avanzar efectivamente hacia la renovación curricular en nuestra Universidad, pues ahora contamos con dos referentes claves para el diseño curricular como lo es el nuevo Modelo Educativo y el Perfil Genérico del Egresado, que es transversal al currículum de formación de todas las carreras.



**Ciencias Básicas****Académicos ganan Proyectos Fondecyt en concurso para investigadores jóvenes**

Dr. Juan Carlos Marín.

- *Los huemules de Chile y Argentina y en particular la población de huemules que habitan los Nevados de Chillán será investigada por el Dr. Juan Carlos Marín, en tanto su colega, el Dr. Patricio Cumsille, desarrollará estudio sobre modelo de interacción fluido estructura.*
- *Ambos ganaron proyectos presentados al tercer Concurso de Iniciación a la Investigación del Programa Fondecyt de Conicyt.*

Del huemul, especie emblemática para Chile, se sabe muy poco de su genética y ecología. Una de las poblaciones de huemul de particular interés habita Chile central. Esta es la única población sobreviviente de huemul del área, ubicada en el sector Nevados de Chillán; se encuentra en un descenso drástico hacia la extinción, pues la mayoría de los huemules habitan la Patagonia occidental. Aislada geográficamente de otros huemules, la población de Los Nevados de Chillán puede constituir un grupo periférico de especial importancia genética y evolutiva al pertenecer a una ecoregión distinta a la austral.

Cuando y por qué se produjo esta separación será uno de los temas de estudio del proyecto que dirige el profesor Marín que también procurará esclarecer su nivel de aislamiento y diferenciación, y aportar a su conservación sin descartar a futuro obtener algún potencial productivo de esta especie.

El proyecto se denomina: "Sistemática molecular, filio geografía y estructura demográfica de *Hippocamelus bisulcus*".

"Vamos a estudiar en qué contexto está el huemul respecto de los otros ciervos de Sudamérica, las distintas poblaciones que están en Chile y Argentina, y documentar la estructura genética de la población de huemules del sector de Nevados de Chillán, en orden a evaluar y determinar el número de individuos, la composición de sexos y el



Dr. Patricio Cumsille.

grado de parentesco; así como la distribución de su diversidad genética y el flujo génico entre ellas", explicó el Dr. Juan Carlos Marín.

"Un objetivo de este proyecto es estudiar en particular la población de Nevados de Chillán. En Chile central, el huemul cumple un nicho ecológico como herbívoro nativo de gran talla en ambientes primarios. Además, los huemules de la región podrían haberse adaptado específicamente al clima más seco y caluroso que el Patagónico occidental, y por lo tanto, podrían tener una importancia especial para la evolución futura de la especie. La pérdida de esta población podría disminuir la variedad genética de la especie, limitando así su capacidad para responder a cambios ambientales futuros", puntualiza el Dr. Marín.

Juan Carlos Marín ingresó al departamento de Ciencias Básicas a fines de marzo de 2007, ejerce la docencia para las carreras de Pedagogía en Ciencias Naturales y Fonoaudiología, también ha dictado clases

en el Programa Magíster en Enseñanza de las Ciencias.

Matemática Aplicada

Explicando su proyecto, el Dr. Patricio Cumsille señaló por su parte que se trata de hacer cálculo numérico sobre los modelos de interacción fluido estructura.

"Los modelos de interacción fluido-estructura tratan del estudio de la dinámica de cuerpos sólidos inmersos en un fluido y su interacción mutua. Lo que propuse en mi proyecto es la simulación numérica para algunos modelos de interacción fluido-estructura y, en particular, para el problema de la detección de un sólido al interior de un fluido. La idea es que, a partir de algunas mediciones de la velocidad del fluido, en una parte de la frontera de la configuración de referencia, se pueda determinar la localización del sólido. Por ejemplo, imaginemos que tenemos una tubería llena de agua, al interior de la cual hay cuerpos sólidos; la idea es medir la velocidad del agua en las paredes de la tubería y con esto poder detectar la posición de los cuerpos", explicó Patricio Cumsille.

Esto tiene aplicación en los radares que están constituidos por ese principio y es lo que permite, por ejemplo, detectar la presencia de un submarino, midiendo la velocidad que provoca en el fluido, en cierta parte del agua; lo mismo puede decirse en el caso de un avión.

"Esto es lo que se conoce en Matemáticas y en las disciplinas afines como un problema inverso, porque uno no desea determinar la solución del modelo, sino que uno conoce (o ha medido) la solución del mismo en alguna parte de la configuración de referencia, y uno desea determinar algún tipo de información relativa al modelo, por ejemplo, sobre los parámetros, o sobre la localización del sólido en el caso del ejemplo presentado anteriormente".

"En este caso uno desea controlar el crecimiento, por ejemplo, de una película de bacterias que crece típicamente adherida sobre la superficie del cobre, para aplicarlo a los llamados procesos de biolixiviación, es decir, extracción de cobre mediante bacterias. Este proceso tiene que ser controlado y lo que estamos haciendo en conjunto con biotecnólogos de la U. de Chile es tratar de entender el fenómeno", comentó finalmente.

Docentes japoneses mostraron que es posible enseñar y aprender Matemática en forma entretenida

- *El profesor Satoshi Natsusaka y su colega Takao Seiyama, ambos de la Universidad de Tsukuba, llegaron a Chillán en el marco del convenio de cooperación entre el Ministerio de Educación y la Agencia Internacional de Cooperación de Japón (JICA) y del proyecto de mejoramiento de la educación matemática en Chile.*

del sistema en el gimnasio del campus Fernando May donde se desarrolló la actividad, y que provenían de Chillán, Ñuble y de provincias vecinas.

Antes de la clase, el profesor Natsusaka se reunió en forma privada con los estudiantes para conocerlos y establecer una relación cercana y afectiva con ellos. La clase, según el Dr. Friz, resultó muy exitosa

ya que integró todos los aspectos didácticos que debieran considerar los profesores cuando diseñan situaciones de enseñanza de las matemáticas: la participación activa de los niños, incorporación de recursos como la pizarra, buenas preguntas para desafiarlos cognitivamente, integración del contenido y oportunidades para comunicar lo aprendido.

En el proyecto participan dos profesores de nuestra Universidad, el Dr. Miguel Friz, director de la Escuela de Pedagogía en Educación Matemática, y el profesor Sergio Contreras del departamento de Matemática de la sede Concepción. Ambos fueron becados por la JICA y permanecieron cinco semanas en Japón.

El objetivo era que los profesores del sistema conocieran la metodología que vienen empleando en ese país desde hace más de 120 años para enseñar Matemática con la que han obtenidos excelentes resultados que se reflejan en pruebas internacionales como PISA y TIMSS.

El profesor Satoshi Natsusaka hizo una clase a veinte niños de 6º Básico de la Escuela México y que fue presenciada por aproximadamente 300 profesores



Masatoshi Yamamoto (traductor), Miguel Friz, Satoshi Natsusaka (profesor), prorectora Gloria Gómez, Takao Seiyama (profesor) y Rodrigo de Las Heras, del Mineduc.



El profesor Natsusaka con alumnos de la Escuela México.

Vicerrectoría Académica realiza permanentes cursos de capacitación a docentes

La Vicerrectoría Académica, a través del Programa Permanente de Pedagogía Universitaria, se encuentra realizando una

oferta continua de cursos de capacitación para docentes, en el marco de la Renovación Curricular que lleva a cabo la Universidad del Bío-Bío.

Durante este proceso finalizó el viernes 10 de octubre el curso "Producción de experiencias didácticas para la formación basada en competencias para la educación superior", dictado por el profesor Adolfo González a 20 participantes. Asimismo, el viernes 17 comenzó el curso "Tecnologías de la información para la educación superior", a cargo de la profesora Claudia Pleguezuelos, con un total de 18 docentes participantes.

También finalizaron su capacitación 20 académicos que participaron en el Diploma de Formación por Competencias para Formadores de la Universidad Virtual, curso que acaban de iniciar otros 18 docentes y que concluirá en enero de 2009.



Los profesores asistentes al curso "Tecnologías de la información para la educación superior" junto a la profesora que dictó el curso Claudia Pleguezuelos.

Trabajo Social

Docentes mexicanos dictaron conferencia “Mujeres con poder y nuevas masculinidades”



El Dr. Rafael Montesinos, Patricia Becerra, directora de la Escuela de Trabajo Social de la sede Chillán, y la Dra. Griselda Martínez.

• *El papel de la mujer en puestos de poder, la diferencia en el ascenso de las mujeres a cargos de nivel ejecutivo y en la administración pública, los factores que influyen para que las mujeres estén conquistando espacios públicos fueron algunos de los temas planteados por Dra. Griselda Martínez, de la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.*

La académica, junto a su colega el Dr. Rafael Montesinos, de la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, visitaron nuestra Universidad invitados por la Escuela de Trabajo Social de Concepción y Chillán, la Escuela de Psicología y el departamento de Ciencias Sociales.

En ambas sedes dictaron la conferencia “Mujeres con poder y nuevas masculinidades”, en el auditorio “Miguel Jiménez Cortés” de la Facultad de Educación y Humanidades, en el campus La Castilla, de la sede Chillán, y en el auditorio del departamento de Ingeniería en Maderas de la sede Concepción.

En su exposición Griselda Martínez se refirió también a la resignificación que este fenómeno ha traído a la identidad femenina, lo que se ha traducido en una pérdida o trastocamiento de

aquellos aspectos tradicionales que se consideraban como elementos sustanciales del ser mujer.

Por su parte, el Dr. Montesinos presentó estudios de género referentes a la masculinidad, destacando cómo se va produciendo el cambio en sociedades como las latinoamericanas.

Estableció algunos parámetros de comparación con sociedades del primer mundo, dejando en claro las diferencias existentes entre la tradición y la modernidad.

“Las sociedades latinoamericanas atraviesan por un período donde no está definido el predominio de la modernidad y, por tanto, se vive como un choque que puede ser un conflicto, ya sea generacional o personal en las relaciones hombre mujer que se vive de diferentes formas, dependiendo del tipo de espacio”, precisó Rafael Montesinos.

“Lo que está detrás del planteamiento que voy a hacer es aquel concepto muy sociológico que dice que todas las relaciones sociales son relaciones de poder, como lo señala Foucauld, y si todas las relaciones sociales son relaciones de poder entonces son potencialmente conflictivas y particularmente las relaciones entre los géneros a la luz del cambio cultural son relaciones que se viven con conflicto”, agregó.

Esto explica los indicadores que señalan que la sociedad vive una crisis que se manifiesta en el espacio de lo privado, en la familia nuclear, en la pareja, entre padres e hijos.

La Dra. Griselda Martínez valora positivamente la mayor incorporación de la mujer en instancias de poder público porque esto ha llevado a la democratización de las decisiones y a que se consideren las dos caras de la moneda.

“En ocasiones se dice que la mujer se masculiniza, concepto con el que yo no estoy de acuerdo; la mujer entra a estos espacios masculinos con ciertas competencias que tiene que demostrar, que puede mandar y tomar decisiones igual que un hombre. Si nosotros hablamos de los cambios organizacionales ellos llevan a tener liderazgos más participativos, no autoritarios. En el caso de las mujeres, considero que es una ventaja para las organizaciones; las mujeres por su proceso de socialización estamos más educadas hacia escuchar, atender, educar y esto es una ventaja para las organizaciones públicas y privadas; a nivel familiar, creo que también tiene una ventaja aunque se habla de pérdida de valores por el hecho de que la mujer ha dejado el espacio privado y ha conquistado el espacio público; desde nuestro punto de vista el hecho que la mujer participe en el mercado del trabajo debería llevar a que el hombre participe en la parte familiar”, comentó.

“A mí no me gusta iniciar la discusión con un juicio valorativo respecto del cambio; yo creo que lo importante es reconocer las transformaciones estructurales y la transformación sobre todo de la cultura y, por lo tanto, de las conductas y de las formas de interaccionar entre unos y otros. En todo caso ahí, si cabría un juicio valorativo, evidentemente tendría que ser referido en sentido positivo al avance de la democracia; muchas veces los estudios de género se proponen como algo alternativo o que se va dando simultáneamente al proceso democrático y en mi opinión creo que es parte de la construcción de la democracia”, señaló por su parte el Dr. Rafael Montesinos.

Exitoso Seminario internacional de Fonoaudiología

• *Una amplia convocatoria tuvo el seminario internacional: “Bases esenciales del Lenguaje y Cognición” organizado por la Escuela de Fonoaudiología.*

La actividad reunió en la Sala Schäfer del Centro de Extensión en Chillán a más de cien personas entre psicólogos, profesores, fonoaudiólogos, educadoras de párvulos y estudiantes de la carrera de Fonoaudiología.

Los expositores fueron Rita Florez Romero, fonoaudióloga, magíster en Lingüística y el psicólogo Nicolás Arias, ambos de la Universidad Nacional de Colombia; los profesores Omar Salazar y Jaime Soto Barba, de la Universidad de Concepción; el psiquiatra David Provoste; y Mónica Pino Muñoz, docente de la Universidad del Bío-Bío, quien presentó una investigación hecha conjuntamente por la Escuela de Fonoaudiología y la Escuela de Psicología de nuestra Universidad.

El seminario logró el propósito de crear espacios de reflexión con la presencia de personas expertas en este ámbito y con larga trayectoria para incentivar y fortalecer la cognición y el lenguaje como herramientas

indispensables en todos los procesos de la cotidianidad humana.

En la inauguración intervino la decana subrogante de la Facultad de Ciencias de la Salud y de los Alimentos, María Pía Gianelli Barra, quien destacó el aporte que significó la realización del seminario como aporte para el ejercicio y desarrollo profesional de los participantes y manifestó su esperanza de que “se consolide como el inicio de otros encuentros en pro del incentivo y fortalecimiento de la cognición humana y del lenguaje en el ámbito profesional y educativo”.

Los docentes colombianos invitados destacaron la oportunidad que les ofreció

el seminario para compartir sus experiencias en investigación y escuchar a los participantes, con la idea de desarrollar experiencias investigativas conjuntas y fortalecer el trabajo en red.

Rita Florez y Nicolás Arias integran un grupo de investigación que se denomina Comisión de Lenguaje en la Infancia. En el seminario presentaron tres trabajos que son representativos de las investigaciones desarrolladas por ese grupo y que se relacionan con alfabetismo emergente, es decir, capacidades de los niños de conocimientos sobre lectura y escritura antes de la enseñanza formal en el primer grado.



Rita Florez, Nicolás Arias y Mónica Cardona, directora de la Escuela de Fonoaudiología.

Masiva participación de secundarios en seminario y concurso maderero

Una alta convocatoria tuvo el Primer Seminario Silvomaderero “Conversemos sobre bosque y madera” y el Concurso de Emprendimiento en Madera, ambos dirigidos a estudiantes de enseñanza media técnico profesional de la Región, en el auditorio de Ingeniería en Maderas.

La actividad fue organizada por el departamento de Ingeniería en Maderas y contó con la presencia de autoridades y académicos universitarios.

Durante el Primer Seminario Silvomaderero se premió a las investigaciones de los alumnos en temas silvomadereros y forestales recayendo el primer lugar en el Liceo San Felipe de Arauco, con “Una mirada de los jóvenes al complejo Arauco”; el segundo puesto fue para el Liceo Forestal de Escuadrón, con “Competencias transversales en alumnos EMP”; y el tercer lugar

fue para el Liceo Guglielmi Montiel, con “Ética, medio ambiente y responsabilidad social”.

Paralelamente, se expusieron en el hall del Departamento los trabajos presentados al Concurso de Emprendimiento en Madera que tuvo como ganadores al Liceo Municipal de Nacimiento, con “Bariles ornamentales y utilitarios”. Mención honrosa tuvieron los alumnos del Liceo Polivalente Mariano La Torre de Curanilahue, con el “Centro de trabajos en mosaicos”.

para Centro Educativo de la Madera, con “Prototipo deshumidificador para madera”; y el tercer puesto para el Liceo Municipal de Nacimiento, con “Bariles ornamentales y utilitarios”. Mención honrosa tuvieron los alumnos del Liceo Polivalente Mariano La Torre de Curanilahue, con el “Centro de trabajos en mosaicos”.



Parte de los alumnos que obtuvieron el primer y tercer lugar en el Concurso de Emprendimiento en Madera.



Estudiantes de Trabajo Social y de Psicología en la conferencia de los docentes mexicanos.



Los docentes también dictaron la conferencia a alumnos de la sede Concepción.



Ciencias Básicas

Inaugurado Laboratorio de Genómica y Biodiversidad

Con asistencia de la prorectora, Gloria Gómez, el vicerrector académico, Aldo Ballerini, y otras autoridades universitarias fue inaugurado el Laboratorio de Genómica y Biodiversidad en dependencias del departamento de Ciencias Básicas, en el campus Fernando May, en Chillán.

Las nuevas instalaciones tienen como objetivo estudiar el conjunto de genes de especies endémicas de Chile en el convencimiento que en ese conjunto de genes hay un potencial que puede servir para producción, nuevos descubrimientos y, potencialmente, la conservación de especies.

Así lo indicó el director del Laboratorio, Dr. Juan Carlos Marín, quien desde hace varios años viene estudiando mamíferos sudamericanos, tales como vicuña, que vive en la puna de la I, II y III regiones de Chile y también en Argentina y Perú; guanaco, presente en Chile, Paraguay, Bolivia, Perú y Argentina; además existen



dos especies domésticas: la llama y la alpaca.

Esas especies se encuentran en peligro por lo que, con el conocimiento genético, es posible contribuir a su conservación en el tiempo. Asimismo, en el caso de especies domésticas y silvestres se puede buscar potenciales productivos.

El Laboratorio de Genómica y Biodiversidad permite ampliar la investigación hacia otras especies en peligro de extinción como el huemul del cual existe

una población en la Reserva Nacional Ñuble de nuestra Región.

Para el trabajo el profesor Marín cuenta con la colaboración de Valeria Vargas y Nicolás Aravena, estudiantes de Pedagogía en Ciencias, y de Catalina Muñoz, estudiante del Programa de Bachillerato en Ciencias.

El laboratorio está abierto y mantiene una estrecha relación con otros académicos quienes pueden emplear todos sus equipos y herramientas disponibles.

Masiva convocatoria tuvo charla del arquitecto Edgard Gouveia

Gran interés entre los estudiantes y académicos de nuestra Universidad concitó la charla "Construyendo comun-unidades: la sustentabilidad de los procesos de transformación de los ambientes físicos y afectivos" que dictó a los alumnos del Magíster Hábitat Sustentable y Eficiencia Energética el destacado arquitecto y urbanista Edgard Gouveia Júnior, en el Paraninfo.

Gouveia es fundador y director del Instituto Elos de Brasil y ha participado en programas de comunidades, capacitación universitaria y desarrollo sustentable. Es

líder y emprendedor social que ha dedicado su trabajo al empoderamiento de comunidades y a la formación de jóvenes emprendedores sociales a través de la Escuela de Guerreros sin Armas.

La académica de la UBB, Maureen Trebilcock, señaló que la conferencia "fue una de las más inspiradoras que se han realizado en la Escuela de Arquitectura, ya que nos vimos enfrentados a las duras realidades sociales que tenemos en Sudamérica, al importante rol de los arquitectos y al poder de los jóvenes para lograr lo imposible: cambiar el mundo".



Edgard Gouveia.

Agregó que desde la perspectiva de la sustentabilidad, el expositor mostró un excelente ejemplo de sustentabilidad social, económica y ambiental, ya que las comunidades trabajan con sus propios medios y materiales locales y su proceso de empoderamiento les permite un desarrollo sostenido en el tiempo.

El trabajo que Edgard Gouveia comenzó hace más de 15 años y actualmente se está dando a conocer, como antesala de la inauguración de la Escuela de Guerreros sin Armas que tendrá sede en cuatro continentes.



Seminario regional de prevención del consumo de drogas y alcohol en la Universidad del Bío-Bío

El Consejo Nacional para el Control de Estupefacientes (Conace), con la colaboración de la Universidad del Bío-Bío realizaron el "Seminario regional de prevención del consumo de drogas y alcohol en el ámbito de la educación superior", que contó con la participación de especialistas en el tema.

La actividad fue inaugurada por el vicerrector académico, Aldo Ballerini, quien valoró el papel que la familia y la sociedad cumplen en la forma-

ción de los jóvenes, que muchas veces se acercan a las drogas por curiosidad con el fin de suplir la falta de afecto, llegando a ser esclavos de sí mismos. Agregó que esto produce la ruptura de la familia y la condena social y que las universidades no pueden estar ajenas a esta realidad, sino que deben entregar lo que la sociedad requiere para su perfeccionamiento.

El coordinador del Conace Región del Bío Bío, Rogelio Galindo, señaló que en educación

superior su institución ha implementado programas y niveles de trabajo con funcionarios y alumnos buscando estrategias preventivas. Destacó el trabajo que se ha realizado con la Universidad del Bío-Bío y señaló que a futuro se debe incorporar el tema en mallas curriculares, que sean más modernas y respondan a la realidad actual.

El programa contempló la clase magistral "Como prevenir en contextos universitarios", a cargo del Dr. Daniel Martínez, del

Programa de Autocuidado de Conductas de Riesgos. DGE, de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

En su exposición el Dr. Martínez señaló que "el universitario está en proceso de construir y definir su identidad, pero a diferencia de la etapa escolar, ahora se ve enfrentado a una gran cantidad de experiencia de vida que debe integrar, entre ellos destacó los nuevos niveles de libertad y menos control parental, la sensación de invulnerabilidad, pocos roles explícitos que dirijan su conducta, inserción abrupta en la vida universitaria con nuevos modelos de aprendizajes y evaluación, nuevas exigencias académicas, el cambio en las redes sociales, los replanteamientos vocacionales y las elecciones y conflictos relacionales como la pareja y la familia.

En Concepción

Niños participaron en Escuela Deportiva UBB

Treinta y dos niños y niñas recibieron el certificado que acredita su participación en la Escuela Deportiva que realizó el departamento de Actividad Física, Deportes y Recreación de la sede Concepción de nuestra Universidad, en el marco del proyecto FDI de línea estudiantil

"Desarrollo de competencias de disciplina y liderazgo a través del deporte".

La ceremonia contó con la presencia del jefe del Departamento, Francisco Pino, el profesor Jorge Quilaqueo, el monitor deportivo, Andrés Umaña, y el profesional del área de gestión de proyectos estudiantiles, Nelson Muñoz.

La Escuela Deportiva estuvo dirigida a niños de 8 a 12 años de edad, que viven en sectores de alta vulnerabilidad social, alejados a nuestra Universidad, los que participaron en talleres prácticos de fundamentos del fútbol, halterofilia, ajedrez y de recreación.



Los niños y niñas de sectores alejados a nuestra Universidad participaron en actividades recreativas y deportivas organizadas por el departamento de Actividad Física, Deportes y Recreación de la sede Concepción.

La actividad permitió que los menores se formaran en temas como vida sana basada en la práctica del deporte, lo que requiere responsabilidad y permite la superación de los niños que están en la edad de formación. Asimismo, se crearon vínculos entre la Universidad y la comunidad, con el fin de estimular el mejoramiento de la sociedad.



El vicerrector académico, Aldo Ballerini, inauguró el seminario.



El coordinador del Conace Región del Bío Bío, Rogelio Galindo.



La clase magistral "Como prevenir en contextos universitarios", estuvo a cargo del Dr. Daniel Martínez.

Feria Nacional de la Ciencia y la Tecnología reunió a alumnos y profesores



El rector Héctor Gaete y la jefa de la División de Análisis y Gestión del Gobierno Regional, Paula Urzúa, conocieron los proyectos presentados en la Feria

Con éxito finalizó la undécima versión de la Feria Nacional de la Ciencia y la Tecnología en la que se presentaron 127 trabajos de alumnos y profesores de 97 establecimientos educacionales del país, en las áreas de Química, Biología, Física, Matemática y Tecnología, conociendo, discutiendo y valorando los resultados de proyectos desarrollados por estudiantes de enseñanza básica y media de todo el país y prebásica de las comunas de la Región del Bío Bío.

Los primeros lugares fueron para el kinder del Colegio San Cristóbal, de Talcahuano; la Escuela Particular Subvencionada "El Refugio", de Penco; el Colegio Técnico Profesional Los Acacios, de Concepción; la Escuela Básica Angelina Salas Olivares, de Chañaral;

Colegio San Jorge, de Talca; Arica College, de Arica; el Colegio Germania del Verbo Divino, de Puerto Varas; Liceo Experimental Artístico, de Antofagasta; Junior Collage Arica, de Arica.

La académica de nuestra Universidad y coordinadora de la Feria de la Ciencia y la Tecnología, Carmen Ortiz, indicó que se cumplieron con los objetivos fundamentales de la actividad que son "lograr que se mantenga el sello de calidad académica que desde sus inicios hemos querido imprimir a esta Feria y crear las condiciones para que cada uno de los participantes conserve el mejor recuerdo de las experiencias vividas en nuestra Universidad".

Agregó que la Facultad de Ciencias de la UBB "ha cultivado de manera permanente una

relación profesional con los profesores del Sistema Escolar de nuestra Región que se desempeñan en las asignaturas de Matemática, Física, Biología y Química y ha desarrollado con ellos cursos y seminarios de actualización de conocimientos, de utilización del Método Científico, de uso de metodologías basadas en las TIC's, y de preparación para los requerimientos de la reforma educacional en sus diferentes niveles.

Asimismo, ha realizado labores de extensión, con la participación de un variado número de académicos de la Facultad".

Por su parte, la jefa del departamento de Ciencias del Colegio Concepción San Pedro, Ingrid Bofia, destacó la presencia de los académicos junto a jóvenes que contribuyen al desarrollo científico en sus colegios y cada año en la Feria Nacional, donde pueden descubrir y experimentar realidades distintas con las herramientas que entrega la ciencia y la tecnología.

En representación de los alumnos intervino la alumna del colegio Scuola Italiana, de Concepción, Victoria Zanforlin, instó a los estudiantes presentes a seguir presentando sus trabajos y especialmente, encontrar soluciones para los problemas medioambientales y así permitir que la vida se desarrolle con equilibrio y armonía. Asimismo, agradeció a las instituciones organizadoras por este espacio que además posibilita establecer lazos de amistad con jóvenes de todo el país.

La ceremonia finalizó con las palabras de la profesora del Colegio Cristiano de Quilpie, Gloria Ponce, quien hizo un llamado a seguir participando en la Feria y agradeció el espacio de diálogo que se generó en el Primer Congreso de Profesores de Ciencias.



El Rector de la UBB, el presidente de la Corporación Educacional Masónica de Concepción, el decano de la Facultad de Ciencias de la UBB, la jefa de la División de Análisis y Gestión del Gobierno Regional y el rector del Colegio Concepción San Pedro, durante el tradicional corte de cinta de la Feria Nacional de la Ciencia y la Tecnología.



Autoridades universitarias, encabezadas por el rector Héctor Gaete, y representantes del Colegio Concepción San Pedro presidieron la ceremonia de clausura.



La coordinadora de la Feria Nacional de la Ciencia y la Tecnología, Carmen Ortiz, felicitó y entregó un reconocimiento a los primeros lugares.

Educación Parvularia celebró 38° Aniversario

• Con asistencia del rector, Héctor Gaete; de la prorectora, Gloria Gómez; del vicerrector académico, Aldo Ballerini, de otras autoridades universitarias, y de profesoras y alumnas, la Escuela de Pedagogía en Educación Parvularia celebró sus 38 años de vida.

plementó con la presentación de proyectos desarrollados por las estudiantes en diferentes establecimientos y la entrega de reconocimientos a las alumnas.

La celebración culminó con la participación de Geraldine Jara, del Cen-

tro de Perfeccionamiento, Experimentación e Investigaciones Pedagógicas, quien dictó la conferencia: "Formación continua de los educadores y educadoras de párvulos, una mirada desde el CPEIP".



La ceremonia se llevó a cabo en el auditorio Miguel Jiménez Cortés de la Facultad de Educación y Humanidades, en el campus La Castilla de la sede Chillán. En la oportunidad, la directora de la Escuela, Dra. Gloria Herrera, hizo una reseña de la historia de esa unidad académica desde sus inicios hasta la fecha, cuando se encuentra en pleno proceso para lograr una nueva acreditación; también intervino la presidenta del Centro de Alumnas, Daniela Cofré. El acto aniversario se com-



La directora de la Escuela de Pedagogía en Educación Parvularia, Gloria Herrera, con alumnas destacadas.

Inauguran sala de estudio de Trabajo Social en sede Concepción

Este espacio es parte de nuestro sueño y será un lugar que les permitirá obtener mejores resultados en su enseñanza y aprendizaje", señaló el decano de la Facultad de Educación y Humanidades, Marco Aurelio Reyes Coca, a los estudiantes que asistieron a la inauguración de la Sala de Estudios de Trabajo Social, en la sede Concepción.

El Decano agregó que la presencia de la Escuela de Trabajo Social en la sede Concepción ha aportado con el componente humano en un campus que es reconocido por su experiencia técnica y científica.



El decano Marco Aurelio Reyes Coca junto a la presidenta del Centro de Alumnos de Trabajo Social y profesores de la carrera participaron en el tradicional corte de cinta.

La ceremonia contó también con la presencia del director del departamento de Ciencias Sociales, Bruno Bivort; la jefa de la carrera

de Trabajo Social, Vivianne Hasse y académicos de la Escuela.

En representación de los estudiantes intervino Araceli Troncoso, presidenta del Centro de Alumnos de Trabajo Social, quien explicó que la sala de estudios es producto de una larga lucha de los estudiantes por tener este espacio. Asimismo, hizo un llamado a los estudiantes a ser "críticos constructivos para seguir siendo partícipes y no meros observadores de esta historia".



El Decano señaló a los estudiantes que la sala de estudios es un sueño cumplido de la Escuela de Trabajo Social.

**Andrés Palma****Director de Flacso inició ciclo de conferencias**

“¿Qué hay de nuevo? Los desafíos económicos del próximo tiempo” se denominó la conferencia que dictó el director de Programa de Gerencia Social y Políticas Públicas de Flacso, Andrés Palma, en el Paraninfo de la sede Concepción. Con esta actividad, la Facultad de Ciencias Empresariales dio inicio a la celebración de su XIX aniversario.

Andrés Palma, ingeniero comercial y magíster en Economía, fue ministro de Mideplan, director del Programa Chile Barrios y diputado de la República en tres periodos. Actualmente, es director de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales y profesor en varias universidades.

El conferencista invitado por el departamento de Administración y Auditoría, hizo un extenso recorrido por el desarrollo político y económico del país, con especial énfasis en los cambios importantes y los logros alcanzados desde el año 1990 a la fecha, periodo en que el producto por habitante se incrementó de 4 mil a 10 mil dólares, con el consiguiente impacto en la calidad de vida de los chilenos.

Reseñó que durante

este periodo disminuyeron el nivel de pobreza e indigencia, también el déficit habitacional, y aumentó el número de estudiantes que acceden a la Universidad. En general –dijo– “el país ha crecido, ha cambiado para todos y estamos objetivamente mejor”.

No obstante ello, indicó, esto implica nuevos desafíos, los que agrupó en cuatro aspectos: Reforzar la gestión pública, sobre todo la municipal; fortalecer la innovación en el ámbito productivo; solucionar el problema energético; y mejorar sustancialmente la educación.

A la conferencia asistió un gran número de



El director de Flacso, Andrés Palma, dictó la conferencia que dio inicio a un ciclo de actividades de aniversario de la Face.

estudiantes y académicos de la Facultad de Ciencias Empresariales y, en general, miembros de la comunidad universitaria.



Gran cantidad de alumnos y académicos asistió a la charla de Andrés Palma, realizada en el Paraninfo.

Escuela de Ingeniería en Construcción inauguró modernas instalaciones

La Escuela de Ingeniería en Construcción entregó a la comunidad universitaria y, en especial a los alumnos de esta carrera, las remodeladas instalaciones de su edificio.

Presidió la ceremonia de inauguración el vicerrector académico Aldo Ballerini, en representación del rector Héctor Gaete Feres. Asistieron también representantes de empresas constructoras, autoridades universitarias, académicos y alumnos de Ingeniería en Construcción.

Un remodelado y amplio hall, con excelente iluminación natural, en la planta baja del edificio, será el punto de encuentro de la comunidad de la Es-

cuela. En la inauguración se presentó la exposición de pintura del artista plástico y alumno de la carrera, José Luis Ortiz.

Para la directora de la Escuela de Ingeniería en Construcción, Grecia Avilés, este hall será lugar de encuentro y muestras culturales, con el fin de lograr una mejor convivencia de los alumnos y los docentes. Permanecerá siempre abierto a las manifestaciones culturales, técnicas y artísticas de los alumnos de la comunidad universitaria y penquista en general.

Las nuevas instalaciones están constituidas por seis salas; una de ellas, la “sala interactiva”, permitirá a los estudiantes organizar mesas



La directora de la Escuela de Ingeniería en Construcción, Grecia Avilés.

redondas y tener, a la vez, conexión a Internet. Todas están equipadas con las herramientas modernas del proceso de formación de los alumnos: multimedia, moderno mobiliario. También se incluyen talleres, salas de estudio y de reuniones.

Grecia Avilés Gavilán, recalzó la importancia de este nuevo edificio que permitirá “que los estudiantes se identifiquen con la carrera, que puedan realizar distintas actividades y que se generen espacios de convivencia entre ellos”. Además, señaló que “está orientado tanto para estudiantes como para profesores”.



Asistentes a la inauguración de las dependencias remodeladas.

Iniciativa conjunta de la UBB y la U. de Chile**Con éxito concluyó proyecto Fondef “Modelos y herramientas para la gestión en Salud”**

Con la presencia de autoridades de Fondef, de la Universidad de Chile, de la Universidad del Bío-Bío y de los hospitales participantes se realizó en la Facultad de Economía y Negocios de la U. de Chile, el seminario de cierre del proyecto Fondef “Modelos y herramientas para la gestión en salud”. Este fue un proyecto conjunto de la Universidad del Bío-Bío y de la Universidad de Chile, liderado por el profesor Francisco Ramis, director del proyecto y académico del departamento de Ingeniería Industrial, y la docente Liliana Neriz, directora alterna del mismo, y académica del departamento Control de Gestión y Sistemas de Información. Estos académicos dirigieron un numeroso equipo de investigación interdisciplinario, compuesto por docentes, profesionales y estudiantes de ambas universidades y de las instituciones de salud participantes.

El objetivo del proyecto fue desarrollar y transferir herramientas para aumentar la calidad y productividad de los procesos de planificación y operación de las instituciones de salud en Chile, basados en técnicas y modelos de gestión y de ingeniería industrial.

Este tuvo una duración de 33 meses y significó un extenso trabajo de análisis y desarrollo en hospitales y clínicas que colaboraron con el proyecto: Hospital Clínico de la Universidad de Chile, Hospital Guillermo Grant Benavente de Concepción y Hospital Herminda Martín de Chillán, además de Clínica Santa María y la empresa Genesys. Del mismo modo,

participaron académicos de la University of Central Florida, USA; de la Cátedra de Calidad Volkswagen-Navarra de la Universidad de Navarra (España), y Flexsim Software Products, USA.

El director del Programa I+D de Fondef, Juan Paulo Vega, destacó los alcances del proyecto, señalando especialmente su novedad en cuanto a abordar a nivel de Fondef, la gestión en salud. Asimismo, Jaime Pozo entregó a nombre de la Universidad de Chile las felicitaciones al equipo compuesto por los profesores Ramis y Neriz, instándolos a seguir con proyectos de este tipo. Resaltó que los académicos ya obtuvieron otro proyecto Fondef, relacionado con herramientas para la gestión en pabellones quirúrgicos (2008-2011), así como de un proyecto de transferencia tecnológica de algunos de los resultados del proyecto que finaliza (2008-2009).

Los profesores Ramis

y Neriz dieron a conocer los principales resultados del proyecto, los cuales resumieron en cuatro herramientas: generación de una herramienta de gestión de costos basada en actividades (Costos y Presupuestos ABC); desarrollo de un simulador para Unidades de Emergencia; creación de un simulador para Centros de Imagenología; y un prototipo de librería de objetos para la simulación en salud.

Finalmente, la Dra. Valeria Sawada, Directora del Hospital Regional de Concepción, a nombre de los hospitales participantes en el proyecto agradeció a Fondef por el financiamiento de la iniciativa, la oportunidad de participar en proyectos de esta naturaleza y enfatizó la capacidad de los autores del proyecto para generar confianzas con los equipos médicos, generalmente resistentes a los cambios en gestión.



Francisco Ramis, UBB; Ximena Moya, Corfo; Liliana Neriz, U. de Chile; Valeria Sawada, Hospital Clínico Regional; Juan Paulo Vega, Fondef; Mario Morales, U. de Chile; Jaime Pozo, representante institucional U. de Chile ante el Fondef y Santiago Venegas, del Hospital Clínico U. de Chile.

Taller de Folklore**Presentaciones didácticas en escuelas rurales de Ñuble**

- Con gran éxito se desarrolló el proyecto de presentaciones didácticas del Taller de Folklore de la sede Chillán, que dirige el profesor Rogelio Navarrete, en escuelas rurales multigrado de las comunas de El Carmen, San Carlos, Pinto y Coihueco.

Para la materialización de la iniciativa se contó con recursos obtenidos en el Concurso de Iniciativas Estudiantiles que anualmen-

te convoca la Federación de Estudiantes, a los que se sumaron el patrocinio y auspicio de algunas direcciones de carreras y recursos propios generados por los alumnos que integran el Taller.

En esta oportunidad las escuelas favorecidas fueron: Capilla Norte de la comuna de El Carmen, Riveras del Ñuble y Cocharcas de la comuna de San Carlos, La Cordillera Los Lleuques de la comuna de Pinto y General Pedro Lagos de la comuna de Coihueco.

Directivos, docentes, alumnos, padres y apoderados de esos establecimientos educacionales

evaluaron positivamente cada presentación del Taller de Folklore y agradecieron que se los hubiera incluido en el programa.

En cada escuela se presentó un programa educativo didáctico que incluyó danzas y canciones del folklore musical de la zona central de Chile, con la participación activa y espontánea tanto de los integrantes del Taller como de la comunidad educativa de las escuelas visitadas.



Arquitectura y Documentación

Archivo de Arquitectura integra red latinoamericana



El director de la Escuela de Arquitectura, Roberto Burdiles, durante su participación en el seminario latinoamericano "Arquitectura y Documentación", realizado en Belo Horizonte, Brasil.

El Archivo de Arquitectura de la Universidad del Bío-Bío se integra a una red de primer nivel que busca compartir experiencias y metodologías en el emergente mundo de los archivos de arquitectura en Latinoamérica.

El director de la Escuela de Arquitectura de nuestra Universidad, Roberto Burdiles, participó en el 1er. Seminario Latinoamericano "Arquitectura y Documen-

tación" realizado en la ciudad de Belo Horizonte, Brasil. En la oportunidad, el profesor Burdiles presentó el tema "Archivo de Arquitectura de la Universidad del Bío-Bío: trayectoria, metodología y salvaguarda del patrimonio documental", preparado en conjunto con los coordinadores del archivo UBB, la historiadora / archivera Luciana Corrêa de Paula y el arquitecto Gonzalo Cerda, quienes formaron

parte del Comité Científico del evento.

En el encuentro de Belo Horizonte se firmó el protocolo de formación de la Red Latinoamericana de Archivos de Arquitectura (RELARQ), instancia que reúne a archivos de arquitectura existentes en diversas universidades y centros de documentación latinoamericana, entre las que se cuentan el Centro de Documentación de la Arquitectura Latinoamericana y la Universidad de Belgrano, Argentina; la Universidad Federal de Minas Gerais y la Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil; la Universidad Autónoma de México-Xochimilco y la Universidad Autónoma de Yucatán, México; la Facultad de Arquitectura de Montevideo, Uruguay y la Universidad Nacional de Colombia.

De este modo, el Archivo de Arquitectura de la Universidad del Bío-Bío se integra a una red de primer nivel que busca compartir experiencias y metodologías en el emergente mundo de los archivos de arquitectura en Latinoamérica.

Visita de evaluadores internacionales de proyecto CIPA

Como parte de las actividades de evaluación del proyecto que permitió la creación del Centro de Investigación de Polímeros Avanzados (CIPA), visitaron nuestra casa de estudios Rufina Alamos, de Florida, Estados Unidos, y Gian Luigi Possanzini, de Milán, Italia. A su arribo a la UBB ambos evaluadores internacionales, junto con Patricio Vásquez y Marcelo Acevedo, de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Conicyt, fueron recibidos por el rector Héctor Gaete Feres y el director general de Investigación, Desarrollo e Innovación Mario Ramos Maldonado.

El CIPA reúne capacidades de las universidades del Bío-Bío y de Concepción y su objetivo es promover la generación y desarrollo del conocimiento científico y tecnológico en el ámbito de los polímeros, contribuyendo a la competitividad del sector. La iniciativa surgió como una forma de colaborar a la constitución de un polo del plástico en la Región del Bío Bío aprovechando las ventajas que ésta presenta y fue apoyada por el Gobierno Regional y Conicyt, a través del concurso para la crea-

ción de unidades regionales de investigación científica tecnológica del año 2002. Actualmente el proyecto se encuentra en etapa de evaluación, la que servirá de base para decidir el apoyo de Conicyt por otros cinco años.

En su encuentro con Rufina Álamos y Gian Luigi Possanzini, el rector Gaete Feres destacó el aporte de la UBB a la iniciativa, tanto en la gestión administrativa como en la participación de sus académicos e investigadores y el uso de espacios físicos. Indicó que el principal desafío que ha impuesto el proyecto tiene que ver con la necesaria articulación y asociatividad entre los distintos actores participantes.

"Nos ha servido para aprender a trabajar en conjunto", dijo, añadiendo que nuestra Universidad está dispuesta a seguir apoyando al CIPA.

Tras su reunión con la autoridad universitaria, los evaluadores internacionales visitaron el área adscrita al CIPA del Laboratorio de Adhesivos y Materiales Compuestos de la UBB, donde dialogaron con investigadores y alumnos de doctorado que trabajan en el lugar. Según lo señalado por el jefe del área, Justo Lisperguer, Álamos y Possanzini valoraron particularmente la investigación aplicada que desarrollan, para la elaboración de productos en base a madera plástico.



Rufina Alamos y Gian Luigi Possanzini, junto a Patricio Vásquez y Marcelo Acevedo, de Conicyt, fueron recibidos por el rector Héctor Gaete Feres y el director general de Investigación, Desarrollo e Innovación Mario Ramos Maldonado.

10

Dr. Raúl Morales

Deben reconocer labor de las universidades del Estado

El Estado debe reconocer a las universidades estatales en su real dimensión, propender a su complementariedad y no obligarlas a competir descarnadamente por recursos con las privadas tradicionales y con las nuevas privadas. Así lo manifestó el Dr. Raúl Morales, decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, quien fue invitado por la Asociación de Académicos de Concepción a dictar la conferencia "Proyecciones de las universidades estatales regionales, en el horizonte de la crisis universitaria chilena."

El encuentro contó con la presencia del rector Héctor Gaete Feres y docentes de nuestra casa de estudios, que concurrieron a escuchar el completo análisis del invitado acerca de la actual situación del sistema nacional universitario, el que considera se encuentra al borde de la crisis.

Indicó que el proceso que se inició en la década



El Dr. Raúl Morales y el presidente de la AAUBB-Concepción, Leonardo Seguel.

de los 80 está a punto de colapsar y definió este momento como el punto de inflexión para hacer de la crisis una oportunidad, planteando una salida a esta compleja y enmarañada situación, la que requiere un nuevo trato del Estado hacia las universidades estatales.

El conferencista señaló que en este escenario adverso que están viviendo las universidades estatales, es necesario que el Estado,

las universidades, los políticos, los actores sociales, se planteen reflexivamente y con propuestas para plasmar un nuevo modelo que segmente positivamente a las universidades estatales, considerando si son o no temáticas, si se ubican en regiones o en la metropolitana y si son complejas o de investigación.

Al término de su exposición, el académico dialogó con los asistentes.

Dan a conocer proyecto de actualización de la canasta del IPC

Una nueva canasta que incorpore mayor número de productos y mediciones en las capitales de regiones contempla el proyecto de actualización del Índice de Precios al Consumidor (IPC), que está elaborando el Instituto Nacional de Estadística (INE) y que entrará en vigencia el próximo año.

La jefa del proyecto del INE, Paula Jara, dictó una conferencia sobre los aspectos metodológicos de esta iniciativa, en el Paraninfo del campus Concepción.

La actividad se enmarcó en el proyecto de extensión relevante "Tercer Coloquio de Estadística", que dirige el docente del departamento de Matemática, Sergio Contreras.

Jara hizo un completo análisis acerca del IPC, como se calcula actualmente, cómo se seleccionan los productos, y cuál es la incidencia de este indicador en la vida de los chilenos, ya que la medición del Índice de Precios al Consumidor no sólo determina la inflación, sino que está vinculado a la



Jefa del proyecto del INE, Paula Jara.

variación de la UF.

Explicó que, en lo fundamental, el proyecto determinará los 400 productos y servicios que conformarán la canasta de acuerdo con los cambios en los hábitos de consumo de la población - se seleccionarán 20 - y se incorporará a las regiones en las mediciones mensuales, ya que, hasta la fecha, sólo se consideran las variaciones de precios en el Gran Santiago.



Estudiantes y académicos asistieron a la conferencia sobre el IPC.



Escolares hicieron trabajo práctico en Planta Piloto

Diez alumnos del Colegio Hispanoamericano Río Viejo de Chillán elaboraron longanizas en la Planta Piloto de Ingeniería en Alimentos del campus Fernando May, en Chillán.

Los estudiantes de cuarto año, de la especialidad Técnico Profesional Agroindustrial en Alimentación, fueron acompañados por Mario Latrach y Liliana Parra, ingenieros en

alimentos, docentes en ese establecimiento educacional y ex alumnos de nuestra Universidad.

Según indicó Liliana Parra los alumnos aprenden todo lo relacionado con la elaboración de productos lácteos, marinos, cárneos, frutas y hortalizas, además de gestión y agricultura orgánica, entre otras materias.

El propósito de la actividad fue producir una mayor

vinculación de la Escuela de Ingeniería en Alimentos con la comunidad y motivar a los estudiantes a estudiar esta carrera.

Beatriz Pérez, una de las alumnas del grupo, se mostró muy contenta al término de la experiencia de elaboración de longanizas para lo cual emplearon como ingredientes carne, grasa de cerdo, condimentos y siguieron paso a paso todos los procedimientos.

Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias y Tecnología en Alimentos

• Con la presencia de la prorectora, Gloria Gómez; la decana de la Facultad de Ciencias de la Salud y de los Alimentos, Nora Plaza; otros directivos universitarios; profesores y numerosos estudiantes se inauguró en el gimnasio del campus Fernando May el XI Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias y Tecnología en Alimentos.

Al encuentro concurren cerca de 300 participantes provenientes de las universidades de Chile, de Santiago, de Los Lagos, Adventista de Chile, de La Serena, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, de Antofagasta, de Concepción, Austral de Chile, de La Frontera, del Bío-Bío como anfitriona; y los institutos Profesional Virginio Gómez y Nacional de Capacitación (Inacap).

En la ceremonia inaugural usaron de la palabra la Prorectora, la directora

de la Escuela de Ingeniería en Alimentos, Dra. Graciela Bugueño Bugueño, y el presidente del XI Congreso, Oscar Aldana, estudiante de quinto año de la carrera. Posteriormente, dictó una conferencia el Dr. Federico Harte, de la Universidad de Tennessee, Estados Unidos.

El Congreso tuvo como tema central "Ingeniería, Ciencia y Tecnología aplicada a una alimentación saludable", en mesas redondas, conferencias, exposición de posters y un concurso de conocimientos.

El evento fue clausurado con una conferencia a cargo del Dr. Santiago Aubourg, del Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo CSIC, España; posteriormente se procedió a la premiación de trabajos, entrega de certificados, reunión de centros de estudiantes, finalizando con una actividad cultural y recreativa.

Autoridades y estudiantes en la inauguración del XI Congreso.

Exitosa Semana de la Salud en sede Concepción

Con gran participación de alumnos se realizó la Semana de la Salud organizada por el departamento de Salud Estudiantil de la sede Concepción.

Durante tres días se llevó a cabo esta actividad cuyo objetivo fue lograr que los alumnos adquirieran información que les permita potenciar sus habilidades y mejorar sus hábitos orientándolos al cuidado de su salud integral. Para ello, se realizó una exposición de paneles, entrega de folletos y actividades participativas (dinámicas y lúdicas) en las que se entregó información con respecto a temas de salud de especial relevancia.

Además, se contó con un stand Fonasa con atención para los alumnos en el que recibieron información y orientación sobre los beneficios del sistema. Los alumnos también pudieron acercarse al stand para realizar la actualización de datos y acceder a la calificación a mayores de 24 años que no tienen ningún tipo de ingresos y están descubiertos en salud, para lo cual se solicitó la Cédula de Identidad. Asimismo, se instaló un stand de la Seremi de Salud donde se entregó información y orientación sobre enfermedades prevalente.

Patricia Olivares, maestra del departamento de



Estudiantes de la sede Concepción se reunieron en la Plaza de la Democracia para participar en las distintas actividades realizadas en el marco de la Semana de la Salud.



Salud Estudiantil, informó que todos los profesionales de la unidad participaron en la actividad enseñando, entre otros temas, técnicas de cepillado, hábitos de alimentación saludable, controlando la presión arterial, midiendo el Índice

de Masa Corporal (IMC), informando sobre los daños del consumo de drogas y tabaco, enseñando técnicas de prevención de estrés y dando a conocer las patologías buco dentales.

Campeonato Nacional Universitario 2008 de Escalada Deportiva

Con la participación de representantes de seis universidades del país se llevó a cabo el Campeonato Nacional Universitario de Escalada Deportiva, en el gimnasio del campus Fernando May, en la sede Chillán.

Equipos representativos de las universidades Metropolitana de Ciencias de la Educación, Pontificia Universidad Católica de Chile, de Santiago, del Bío-Bío, Católica de la Santísima Concepción y de Concepción dieron vida al torneo.

En los resultados por equipos en damas ganó la Pontificia Universidad Católica de Chile, seguida por la Universidad de Santiago y, en tercer lugar la Universidad de Concepción.

La competencia, que se efectuó según las normas de la Federación Nacional Universitaria Deportiva (Fenaude), fue bastante



animada, con un buen nivel de organización que estuvo a cargo de la Rama

de Montaña de la UBB, desarrollándose en un clima de camaradería y amistad.



Muestra escultórica de Tito Ortiz

Con la presencia de numeroso público, se inauguró la muestra "Mujeres al Viento", del escultor Tito Ortiz, en la Sala de Exposiciones Universidad del Bío-Bío, en Concepción.

Presentó la muestra la directora de Extensión, Ninón Jegó, quien señaló sobre el trabajo del artista: "Esta pasión por la escultura de cuerpos femeninos, nace en Panamá, a mediados de la década del 70. La temática realizada desde entonces ha sido la figura femenina voluminosa, en ella se ve reflejada la mujer caribeña con su rotundo amor por la vida."



El escultor Tito Ortiz junto a algunas de sus obras.

Por su parte, el artista agradeció a la UBB por la oportunidad de regresar a esta ciudad y exponer su trabajo para el público

penquista e invitó a los asistentes a conocer sus obras, que –según señaló– es la forma como se mejor se expresa.

Exposición de dibujos de Osvaldo Cáceres grafica la historia de la Arquitectura en Chile

El arquitecto y fundador de la Escuela de Arquitectura de la Universidad del Bío-Bío, Osvaldo Cáceres, compartió con la comunidad regional los dibujos originales realizados como apoyo a su libro "Historia de la Arquitectura de Chile Independiente", publicado recientemente por Ediciones Universidad del Bío-Bío.

Las 50 obras que se mostraron en la Sala de Exposiciones de la Universidad del Bío-Bío forman parte de un total de 200 dibujos que él realizó en el período en que estuvo detenido

durante el gobierno militar, lapso en el que inició los

escritos de su historia de la arquitectura de nuestro país.



El arquitecto Osvaldo Cáceres presenta sus dibujos durante la inauguración de la muestra en la Sala de Exposiciones UBB.

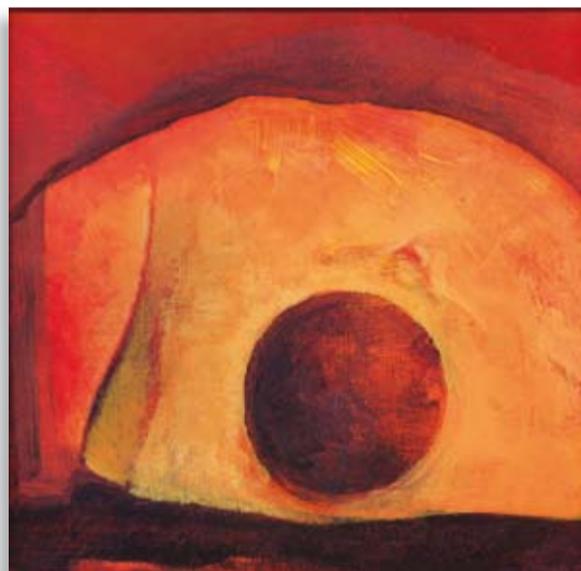
Hidalgo Bastien expuso sus últimas creaciones

"L-Mental" se denominó la muestra de pinturas de Hidalgo Bastien que fue expuesta en la Sala Marta Colvin del Centro de Extensión de la sede Chillán de la Universidad del Bío-Bío.

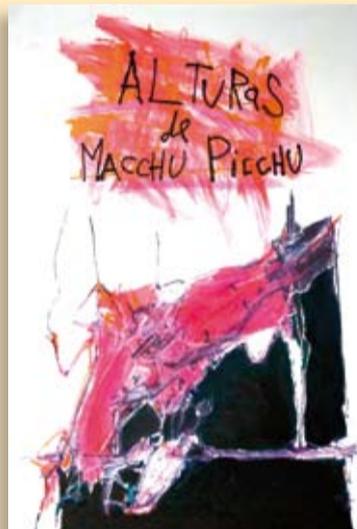
El artista, invitado a exponer por Extensión UBB, nace y se forma en Santiago. Actualmente se dedica de forma exclusiva a la creación artística en su taller emplazado en los cerros de Lota. Las obras

de Hidalgo, exponen una manera de afrontar la pintura como una disciplina replegada al taller y a la academia, indiferente a los contenidos de una moda tecnológica que hoy se desarrolla. El artista, según palabras del destacado pintor de Concepción, Jaime Petit, transita hacia una belleza de un mundo de afrontamiento vivencial. "Hoy se le ve en su obra, atmósferas viscerales y signos terrosos, entendiendo que todavía queda un espacio en su trabajo por desarrollar."

Sobre el nombre de su exposición (L - Mental), el artista sostiene: "existe un patrón como elemento y recurso material de la obra, que a medida que se desarrolla el avance pictórico, éste se transforma en recuerdos, en evocación de imágenes abstractas relacionadas con la inmediatez memorial".



Cuadros inspirados en Alturas de Macchu Picchu en Centro de Extensión



El legendario poema escrito por Pablo Neruda que fue llevado a la música por Los Jaivas en la década del ochenta, también sirvió de inspiración para que Guillermo Núñez, Premio Nacional de Artes 2007, elaborara una serie de pinturas que fueron recopiladas en un libro y expuestas en la sala Marta Colvin en el Centro de Extensión de la sede Chillán de la UBB.

La exposición Alturas de Machu Picchu, del connotado artista visual, Guillermo Núñez, se inspiró en el maravilloso poema de Pablo Neruda, para elaborar 10 obras en diferentes técnicas y de gran tamaño, que fueron incluidas en un libro con extractos de poemas del legendario vate chileno.

UBB compartió con la comunidad su patrimonio artístico cultural

Como una forma de adherir al Día Nacional de las Artes Visuales, la Universidad del Bío-Bío presentó en las salas de exposiciones de sus sedes de Concepción y Chillán una muestra con pinturas, grabados, óleos, acrílicos y esculturas de los más destacados artistas visuales de nuestro país, obras que constituyen el Patrimonio Artístico Cultural de nuestra Universidad.



Pinturas, grabados, óleos, acrílicos y esculturas de la UBB fueron expuestos en las salas de exposiciones de Concepción y de Chillán.



Reconocimiento a Directora de Extensión

En el marco del I Encuentro Nacional de Diseñadores Gráficos, celebrado en Santiago, la Comunidad de Escuelas de Diseño con raíces en la Universidad de Chile y el Centro de Investigación Gráfica Chilena entregó una distinción especial a la directora de Extensión, Ninón Jegó, en reconocimiento a su aporte a la enseñanza del Diseño Gráfico.

En su dilatada trayectoria académica, Ninón Jegó, quien estudió en la Universidad de Chile, aparte de ejercer la docencia en el pre y posgrado, también ha dirigido proyectos de

posgrado y colaborado en la formación de académicos

en el ámbito de la investigación.

