

INAUGURADAS NUEVAS DEPENDENCIAS DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS HUMANÍSTICOS

■ En una ceremonia que contó con la presencia del Decano Víctor Pérez fueron inauguradas las nuevas dependencias del Departamento de Estudios Humanísticos en el edificio de Biblioteca Central, tercer piso del Edificio Escuela.

En dicha oportunidad se brindó también la bienvenida al recién creado Centro Cultural de Ingeniería y a su Coordinadora Ejecutiva Macarena Mardones.

Se encontraban presentes también, Directores de Departamentos, dirigentes estudiantiles y alumnos.

El Director del Departamento Fernando Quintana en una breve intervención indicó que el cambio de sede de una unidad académica forma parte normalmente de su vida institucional y suele constituir un suceso anecdótico, que en este caso, el traslado surge en un momento muy particular de la vida universitaria y en una situación que por sus características determinan el término de una forma de vida y el comienzo de otra.

Destacó la bella restauración del recinto donde -añadió- se han conjugado distintos elementos para hacer un lugar amable y acogedor. Enfatizó que la tarea eminentemente formadora que cumple el Departamento de Estudios Humanísticos se ve con este traslado a la Facultad, facilitada, permitiendo acoger ahora de modo más vivo las inquietudes de los estudiantes.

Más adelante expresó:

«Coincide este cambio de sede también con la iniciación de un Centro Cultural, largamente anhelado por los estudiantes de esta Facultad. Reciba de nuestra parte una calurosa acogida, primeramente en la persona de su Secretaria Ejecutiva, Macarena Mardones y, en seguida en los miembros de su Consejo Directivo.

Las actividades de este Centro y las del Departamento de Estudios Humanísticos son separadas, pero complementarias; y tiene este carácter de complementariedad porque se reúnen aquí en este lugar dos formas en que se presenta la cultura. El De-

partamento cumple su función formativa en los cursos regulares que se imparten y el Centro Cultural despliega otras actividades, que van en complemento con lo anterior. Se inicia así un período distinto para la Facultad, que esperamos sea de gran beneficio».

Al término de su intervención agradeció a quienes apoyaron y llevaron a cabo este traslado, nombrando al ex Decano Mauricio Sarrazin y al actual Decano Víctor Pérez, a los arquitectos, a las Bibliotecarias de la Facultad por acoger la valiosa colección de libros del Departamento y a los estudiantes.

Amenizaron la ceremonia con interpretaciones de música de la India, dos jóvenes Rodrigo Aros (autodidácta) y el alumno de Artes, Juan Gronemeyer.

Debe señalar que el Comité Directivo del Centro Cultural de Ingeniería está integrado por Jaime Gibson, Luis Vargas, Angélica Illanes, Eduardo Sabrosky y Francisca Muñoz, representante de los estudiantes.

DESARROLLAN SOFTWARE EDUCATIVO

■ En el contexto de un proyecto EXPLORA de CONICYT, a cargo del académico del Departamento de Geofísica, Patricio Aceituno, se ha desarrollado en la Sección de Meteorología el Software «GEOCLIMA».

Este programa está dirigido a apoyar la enseñanza de temas relacionados con Meteorología y Climatología en los colegios.

El software, desarrollado por el alumno de Ingeniería Eléctrica, Bernhard López, permite una visualización a escala global, regional y local de diversos parámetros meteorológicos, tales como precipitación, temperatura, presión atmosférica y viento.

En su etapa de prueba y validación se contó con la colaboración de profesores y alumnos del Liceo Alexander Fleming.

DCC OBTUVO EL PREMIO NACIONAL DE SOFTWARE EDUCATIVO 1998

■ Esta distinción se otorga anualmente en el marco del Taller Internacional de Software Educativo por una Comisión Internacional de Investigadores, recayendo este año en el Departamento de Ciencias de la Computación de nuestra Facultad.

Este año el premio lo otorgó una Comisión conformada por Gustavo Rossi, de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina; Neide Dos Santos, de la Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil; Claudia Zea, de la Universidad Eafit de Medellín, Colombia y Max Echeverría, de la Universidad de Concepción, Chile.

El premio se otorga en base a criterios de pertinencia, relevancia, orientación metodológica, claridad, calidad

(contenido y valor educativo), usabilidad, utilidad, funcionalidad, interactividad, concepto visual y efectividad del software.

De alrededor de 22 software presentados, el Comité de Programa primero seleccionó 11 y de esos 11, la Comisión Internacional dio el premio al Mejor Software Educativo, correspondiendo al título: «Saga de Tera: Colaboración en Cognición» cuyos autores son el académico Jaime Sánchez, Rodrigo Cañete, Héctor Rodríguez, Paola Alarcón, Cecilia Núñez y Alejandro Baeza, ex-alumnos del DCC y profesionales que trabajan en el Proyecto Enlaces-Universidad de Chile.

PROFESOR R. TYRRELL ROCKAFELLAR, DOCTOR HONORIS CAUSA UNIVERSIDAD DE CHILE

■ En solemne ceremonia académica realizada recientemente en la Auditorio Antonio Andrés de Gorbea, el Rector de la Universidad de Chile, Profesor Luis Riveros hizo entrega en el marco del Quinto Congreso Franco-Latinoamericano de Matemáticas Aplicadas del Grado de Doctor Honoris Causa al Profesor R. Tyrrell Rockafellar, procedente de la Universidad de Washington, Seattle.

La distinción se le otorgó por la dilatada, brillante y prestigiosa trayectoria académica y científica, por su valiosa y trascendente contribución a estudios de las Matemáticas y Ciencias de la Ingeniería reconocida internacionalmente y a su importante e ininterrumpido aporte a la formación de numerosos especialistas y profesionales en esas disciplinas en nuestra Facultad.

La presentación del Profesor Rockafellar estuvo a cargo del académico del Departamento de Ingeniería Matemática, Alejandro Jofré quien además de destacar los importantes aportes científicos en esta especialidad, indicó:

« Fue probablemente en el año 1972 que Rockafellar tuvo un impacto mayor en Europa, cuando realizó un año sabático como profesor visitante en la Universidad de Grenoble, invitado por el Profesor P.J. Laurent. En esos años numerosos jóvenes chilenos, enviados por la Universidad de Chile, realizaron su postgrado en Grenoble y otras Universidades europeas, viéndose influenciados por esta nueva rama de las matemáticas. Podemos citar a Rafael Correa, Jorge Amaya, Alberto Seeger, Roberto Cominetti y yo, entre otros. Este grupo constituye hoy día en la Universidad de Chile una referencia internacional en el tema. Fue Rockafellar el primero en hablar de la Escuela Chilena de Optimización, hecho que se evidencia por las citas que hace en su último libro.

El profesor Rockafellar ha influenciado fuertemente los trabajos de nuestro grupo, su participación activa en los seminarios que hemos organizado ha permitido la generación de nuevas ideas que se

han plasmado en memorias, tesis, proyectos. Sus trabajos sobre la noción de derivada de segundo orden fueron la semilla para parte de los trabajos de tesis de Roberto Cominetti, los trabajos sobre operadores monótonos también fueron el origen de las contribuciones de Rafael Correa y Alejandro Jofré en los últimos años.

Por último, el profesor Rockafellar es actualmente miembro del Comité Científico del FONDAP de Matemáticas Aplicadas (Conicyt) cuyo eje principal reside en el Departamento de Ingeniería Matemática de nuestra Facultad. El aporte de Rockafellar a este proyecto, que involucra más de 100 científicos chilenos y extranjeros ha sido fundamental».

Luego de esta presentación el Rector le hizo entrega del Diploma y le impuso la medalla que lo acredita como Profesor Honoris Causa a Tyrrel Rockafellar.

Finalmente el Profesor Rockafellar dictó una interesante conferencia sobre «Second-order Nonsmooth Analysis».

GRADO DE PH.D. EN CIENCIAS ATMOSFERICAS

■ El académico René Garreaud ha retomado su cargo a jornada completa en la Sección de Meteorología del Departamento de Geofísica, luego de obtener el grado de Ph.D. en Ciencias Atmosféricas en la Universidad de Washington, Seattle, con la tesis «Cold Air Incursions into low-latitudes: Global perspective and regional analysis over South America».

El doctor Garreaud obtuvo previamente el título de Ingeniero Civil y el grado de Magíster en Geofísica, mención Ciencias Atmosféricas, ambos en nuestra Facultad.

PROGRAMA DE CAPACITACION EN INNOVACION TECNOLOGICA PARA LA MINERIA

■ El Departamento de Ingeniería de Minas de nuestra Facultad, al igual que en años anteriores ofrecerá durante 1999 una serie de cursos de su Programa de capacitación en Innovación Tecnológica para la Minería.

La intención de estos cursos, que tienen una semana de duración con dedicación de jornada completa, es proporcionar a los estudiantes conocimientos actualizados, con suficiente detalle y profundidad, para que puedan desarrollar aplicaciones que signifiquen mejorar innovadoramente los procesos en que se hallen involucrados.

Los cursos están dirigidos preferentemente a profesionales de la industria minera, con formación equivalente a Ingeniero Civil. Los interesados en informarse sobre los cursos que se dictarán puede obtener mayor información en: Departamento de Ingeniería de Minas; Avenida Tupper 2069- Casilla 2777 Santiago. Fono: 6784508; Fax: 6718060; e-mail:

REUNION CON ALUMNOS DESTACADOS

■ De gran interés resultó el encuentro que las autoridades de la Facultad y de la Escuela de Ingeniería y Ciencia sostuvieron con los estudiantes destacados en el mes de marzo último en el Salón de Actos de la Torre Central.

Esta actividad que contempla el encuentro con los alumnos de los distintos niveles de cursos, en reuniones programada en forma separada, se realizan hace ya cuatro años y tienen por objetivo conocer las inquietudes, las críticas y el pensamiento de los estudiantes frente a la marcha de la Facultad. Estuvieron presentes el Decano Víctor Pérez, el Vicedecano, Luis Ayala y el Director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias Jaime Gibson, quien en primer término informó detalladamente a los estudiantes sobre una serie de hechos que se han registrado durante el último tiempo en la Facultad., tales como :

- Mejoras en la infraestructura: (Zócalo de la Torre Central destinada a la atención de los alumnos, remozamiento del octavo piso instalación de ascensores y remodelación del Edificio de Blanco esquina Beauchef),
- Laboratorios: instalación de nuevo laboratorio docente en IDIEM, mejoramiento del laboratorio de Química.
- Página Web de la Escuela de Ingeniería: cuyo contenido facilita significativamente los trámites de inscripciones, conocimiento de cupos, salas y horarios entre otro tipo de informaciones.
- Encuesta Docente: A lo largo de este año se espera tener un nuevo diseño para esta consulta
- Anuncio de un proyecto para crear un laboratorio de idiomas.
- Traslado del Departamento de Estudios Humanísticos al Edificio Escuela y creación del Centro Cultural de Ingeniería.

Posteriormente los jóvenes dieron a conocer cuales eran sus inquietudes, entre las que figuraron Horario de Biblioteca, becas Universidad de Chile, actividad docente, casinos.

Cada una de las interrogantes expuestas por los estudiantes fueron respondidas en forma clara, franca y precisa por nuestras autoridades.

En general los estudiantes manifestaron que perciben un cambio sustancial en la Facultad en estos últimos cuatro años, si la comparan cuando ingresaron a ella en 1993, siendo los cambios positivos tanto en el aspecto docente como en su entorno físico, lo que los enorgullece.

XXII TALLER DE INGENIERIA DE SISTEMAS: «GESTIONANDO EL NUEVO SIGLO»

■ El Departamento de Ingeniería Industrial de nuestra Facultad realizará el XXII Taller de Ingeniería de Sistemas entre el 13 y el 16 de julio próximo en CasaPiedra.

En esta vigésima segunda versión las áreas temáticas que se abordarán son:

Gestión
Gestión de Operaciones y Logística

- Comportamiento Organizacional y Gestión de Recursos Humanos
- Estrategias y Control de Gestión
- Gestión Financiera
- Taller de Desarrollo de Habilidades Directivas
- Modernización del Estado y la Gestión Pública

Tecnologías de la Información:

- Internet y la Convergencia de las Comunicaciones
- Comercio y Gestión Electrónica
- Gestión del Conocimiento, la Información y los Datos
- Integración de Sistemas y Aplicaciones
- Nuevas Tendencias en Soluciones de Software

Economía

- Tópicos Económicos Aplicados Mayores antecedentes:

Dirección : República 701,
Casilla 2777, Santiago-Chile
Teléfonos : (56-2) 6898150 -
6784002

Fax : (56-2) 6898012

E-mail : taller@dii.uchile.cl

Internet : <http://www.tis.cl>

SALA DE ESTUDIO DE POSTGRADO

El Departamento de Geología inauguró en una sencilla ceremonia realizada en la primera quincena de abril una cómoda y operacional Sala de Estudios para Estudiantes de Doctorado.

A este acto asistieron el Decano Víctor Pérez, el Vicedecano, Luis Ayala, el Director Académico, Francisco Brieva, el Director del Departamento de Geología, Mario Vergara y el encargado de Postgrado de dicha unidad académica, Luis Aguirre, aca-

démicos y estudiantes.

El Director del Departamento, Mario Vergara, manifestó que la Sala, que fue implementada con recursos propios, era de gran importancia, dado el repunte que ha tenido el Programa de Doctorado en Geología, cuyos alumnos requerían de un espacio para realizar sus investigaciones.

Por su parte, Luis Aguirre, señaló que esta sala se inaugura en momentos que existe un renacimiento del Progra-

ma de Postgrado en esta unidad académica, luego de un período de estancamiento debido a la carencia y visión existente en el país sobre la importancia de los Magíster y Doctorados.

El Decano, Víctor Pérez, por su parte, manifestó su complacencia por asistir a la inauguración de esta Sala, que demuestra que existe la decisión de avanzar, salir adelante, pese a las dificultades que siempre existen.

OFICIALIZADO CONVENIO DE INCORPORACION DE NUEVO SERVICIO DE ACCESO CONMUTADO A INTERNET Y SERVIDORES

Todos los alumnos, profesores y funcionarios de la Facultad podrán acceder vía telefónica a Internet sin conexión contratada.

Un importante acuerdo firmó el Decano, Víctor Pérez y el Gerente General de Firstcom, Carlos Fernández, en el marco del plan de modernización de la infraestructura de redes de comunicaciones de la Facultad.

El servicio que ofrece Firstcom Chile consiste en el acceso conmutado de alumnos, profesores y funcionarios a servidores y bases de datos de la Facultad, además de los servicios de correos e Internet.

El Presidente de Firstcom, Carlos Fernández, en su intervención señaló que la empresa se siente orgullosa de prestar un servicio de vanguardia que colabora en la modernización de la educación, en especial de esta Facultad. «Le damos la bienvenida a la Facultad y a todos los usuarios que desde hoy tendrán acceso al dinámico y enriquecedor mundo Internet. Estamos convencidos de que uniendo el trabajo de la Universidad y Firstcom, la educación superior chilena, integrará los últimos avances que presentan las comunicaciones globales e interactivas».

En tanto, el Decano Víctor Pérez, en parte de su exposición señaló «Es un motivo de orgullo para este decanato preservar en este servicio, un principio de equidad e igualdad. Al igual que con servicio previo, el actual no tiene costos adicionales para nuestros alumnos, más allá de aquellos que debe cancelar para el uso de la línea telefónica. De aquí que, para nosotros, este servicio es una extensión del que se brinda en nuestras propias salas de PC, servicio que por cierto también se brinda sin costo alguno para los alumnos».

El Decano agradeció el apoyo que otorga Firstcom a la Facul-

tad, resaltando que éste se brinda en un entorno donde se junta, por un lado la decisión de la Facultad de brindar a sus alumnos excelencia académica y tecnologías de punta y por otro, equidad e igualdad de oportunidades.

PROCESO ESPECIAL DE TITULACION

La Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas ha abierto con el objeto de regularizar la obtención del Título para las carreras de Ingeniería Civil, en todas sus especialidades, Ingeniería Matemática y Geología, un Proceso Especial de Titulación para aquellos alumnos que completaron sus estudios, faltándoles la Memoria, antes de 1996.

El plazo para postular estará abierto hasta el 15 de enero del año 2001.

La apertura de este proceso se realiza con motivo de la aprobación de un nuevo Reglamento de la Facultad, el cual establece plazos máximos para egresar y para obtener el título, aplicables a todos los alumnos, cualquiera sea el año en que ingresaron.

Los interesados en participar en este proceso especial de titulación pueden obtener mayores informaciones en: Internet:<http://www.cec.uchile.cl/titulacion>

Oficina de Titulación Especial, Beauchef 850, Torre central, 1er.piso.

Fonos: 6784790-6784789, Fax: 6725867
e-mail:titulación-especial@cec.uchile.cl