

Contenidos

Revista de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
UNIVERSIDAD DE CHILE
N° 36 / noviembre 2005

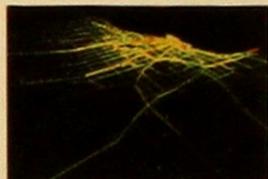
Página 6

**Mechones de Ingeniería son recibidos
con pruebas lúdicas de talento y creatividad**



Página 20

**Cuatro proyectos de investigación
en programa bicentenario**



Página 20

**La solidaridad impera en la Facultad:
Fundación Moisés Mellado**



Representante Legal:
Francisco Brieva R.

Director:
Luis Ayala R.

Editora Periodística:
Maruja Orpi S.

Fotografía:
Gastón Carreño A.

Diseño y Diagramación:
DUOGRAFICA

Impresión:
Araucaria Producciones Gráficas

Página web:
<http://tamarugo.cec.uchile.cl/~direacad/revnoticias.html>

Editorial

Nuevamente la Facultad mostró con un hecho inédito la preocupación que siente hacia sus estudiantes, no solo en lo que concierne a brindarles una docencia de excelencia, sino que también en hacerlos efectivamente partícipes de ella, impregnándolos de un sentimiento de pertenencia y orgullo. En tal sentido este año, las autoridades de Facultad quisieron ofrecer a los nuevos alumnos "mechones 2005" una actividad diferente, comprendiendo que el cambio que ellos experimentan al pasar de Enseñanza Media a la Universidad, es distinto y bastante profundo. Fue así como al comienzo del año, los "mechones" pudieron conocer la Facultad participando en la "Semana de Inducción a la Vida Universitaria" lo cual les permitió conocer algunos de sus laboratorios y lugares donde desarrollan sus actividades académicas en el Campus, y al mismo tiempo desarrollar una serie de actividades en grupo que significaron acercarlos a la ingeniería mediante pruebas de trabajo en equipo y de interacción y camaradería.

Otro hecho que resulta importante destacar como logro de la Facultad en lo que va corrido del año, es que cuatro de los catorce proyectos aprobados a nivel Nacional del Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología, denominados "Anillos de Investigación", fueron adjudicados a distintos grupos de académicos de la Facultad. Este proyecto Bicentenario busca apoyar el desarrollo de la ciencia y de la tecnología con la mira de que el país avance con decisión acercándolo hacia el mundo desarrollado. Los proyectos que se desarrollarán en un período de tres años corresponden a las áreas de Variabilidad Climática, Geológica-Tectónica, Redes en Matemáticas y Ciencias de la Ingeniería y Comportamiento de la Materia Fuera del Equilibrio. Ellos involucran a un grupo importante de académicos de los departamentos de Geofísica, Geología, Ingeniería Matemática y Física de nuestra Facultad, como asimismo, académicos de otras universidades nacionales y extranjeras, e instituciones y empresas diversas.

Por otro lado, los buenos vínculos existentes con entidades y expertos de prestigio mundial, se vieron reforzados con las visitas a nuestra Facultad de dos científicos franceses, los profesores Alfred Auslender y Etienne Guyon, los cuales fueron reconocidos por parte de la Universidad de Chile confeririéndoles el grado de "Doctor Honoris Causa".

Otro hecho importante ha sido la donación que la empresa Hewlett Packard (HP) hizo a la Facultad de equipos integrados a un cluster para cálculo paralelo de última generación.