

## Importantes avances en diversos ámbitos de la Facultad marcan el comienzo del 2007.

Desde el punto de vista académico, el inicio de las actividades de dos Institutos Científicos Milenio -anunciados en el número anterior de la revista- potenciarán fuertemente la investigación básica y aplicada y la vinculación científica con otros centros de investigación a nivel nacional e internacional. Por otra parte, la entrega de las obras de renovación del edificio de Geología, incluyendo un nuevo pabellón de salas de clases construido sobre él, así como las nuevas salas de computación, el renovado gimnasio de máquinas y un moderno casino, refuerzan el permanente compromiso de la Facultad para dotar a sus estudiantes de una mejor infraestructura.

La implementación, a partir de marzo, de un nuevo plan de estudios en el pregrado, culmina un esfuerzo de varios años por adaptar la enseñanza en ingeniería y ciencias a las demandas que impone un mundo crecientemente globalizado. Se pretende que los profesionales del futuro tengan nuevas cualidades que hasta ahora no se valoraban adecuadamente, como la habilidad de comunicación, manejar distintos idiomas, adaptarse a otras culturas, trabajar en equipo, ser creativos, impulsar proyectos. Capacidades que quisiéramos ver en todos los beauchefianos del mañana.

Y un buen ejemplo de cómo vemos que serán las nuevas generaciones, es lo que nos está mostrando un grupo de estudiantes de diversas especialidades con el proyecto Eolian, el primer auto solar chileno, y su afán de llegar a competir en Australia, en la carrera más importante de autos de este tipo. La fuerza que anima este proyecto, que involucra activamente a profesores y estudiantes de la Facultad, representa en gran medida el espíritu de la reforma que se acaba de poner en práctica.

**fcfm**  
Ingeniería

FACULTAD DE CIENCIAS  
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE

Representante Legal  
Francisco Brieva R.

Director  
Patricio Aceituno G.

Editora Periodística  
Valeria Villagrán A.

Periodistas:  
Angélica Cabezas P.  
Ana María Sáez C.

Colaboradores:  
María Luisa Gili H.  
Claudia Páez V.  
Paola Venegas M.

Fotografía:  
Gastón Carreño A.

Dirección  
Beauchef 850, 2° piso  
Área de Comunicaciones  
Santiago, Chile  
Teléfono: 9784417  
Fax: 6993581  
E-mail: comunicaciones@ing.uchile.cl  
Sitio Web: ingenieria.uchile.cl

Diseño:  
www.publisinga.cl

Revista FCFM es una publicación de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. La reproducción, total o parcial, de sus artículos debe citar el nombre de la Revista y su Institución.

Revista FCFM n°39 - ISSN 0716-3088