

**La versión verano 2009 de la Revista FCFM**, permite obtener una visión integral de la variada actividad que se realizó esta Facultad durante el segundo semestre del 2008. Y el resultado es gratificante. Por una parte, el reciente proceso de postulación a las carreras que aquí se ofrecen confirma una vez más que somos capaces de atraer estudiantes de elite, en cuanto a rendimiento escolar, que están dispuestos a formarse en diversas áreas de la ciencia y la tecnología en una institución que se enorgullece de su carácter público y sobre todo plural en todos los aspectos. Y esto no es un logro menor, en una sociedad que, a las puertas del bicentenario, muestra niveles preocupantes de segregación por factores sociales, económicos, educacionales, culturales, religiosos, entre otros.

Esta meta que nos llena de satisfacción no se alcanza por azar, sino que resulta de un esfuerzo sostenido por mejorar nuestra infraestructura docente y de investigación, por renovar los cuadros académicos, por actualizar los planes de estudio, en fin, por hacer las cosas bien.

Todo esto se va reflejando año a año en el contenido de esta revista que pretende dejar marcada la huella de nuestros logros. Resulta particularmente esperanzador ver aparecer caras nuevas en su contenido, de académicos jóvenes que abordan con maestría nuevos temas de investigación, que emprenden nuevos desafíos y que de pasada nos aseguran a los más antiguos que la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile enfrenta un futuro brillante.

*Patricio Aceituno G.*

**fcfm**

Ingeniería  
y Ciencias

FACULTAD DE CIENCIAS  
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE

Representante Legal  
Francisco Brieva R.

Director  
Patricio Aceituno G.

Editora Periodística  
Valeria Villagrán A.

Periodistas:  
Ana María Sáez C.  
Sofía Otero C.

Colaboradoras:  
Ana Gabriela Martínez A.  
María Eugenia Salinas R.

Fotografía:  
Gastón Carreño A.  
Marco Antonio Angelini V.

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

Diseño:  
[www.publisiga.cl](http://www.publisiga.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°44 - ISSN 0716-3088

Versión online disponible en:  
<http://ingenieria.uchile.cl/revista/44/index.html>