

**La pertinencia del uso de la energía nuclear en Chile se ha incorporado recientemente en la discusión pública.** Si bien es cierto que en la Facultad no existe un área de investigación en este tema específico, la fortaleza de su cuerpo académico en ámbitos como la física, geología, ingeniería antisísmica y sismología, permite constituir un grupo de expertos de nivel internacional capaz de plantear las preguntas correctas, reconocer las incertidumbres, sopesar diversas opciones y evaluar ventajas y desventajas, así como los riesgos asociados. Todo esto en el contexto de un ambiente serio y responsable que se contrapone a una discusión que con frecuencia se ve marcada por fuertes sesgos e intereses específicos y cierta dosis de desconocimiento. Respecto de este nuevo desafío, la decisión de la Comisión Nacional de Energía de adjudicar a la FCFM el proyecto "Caracterización de riesgos naturales para el desarrollo de un programa núcleo-eléctrico en Chile", pone en evidencia algunas de las fortalezas específicas de la Facultad, que fiel a la misión que le corresponde en el contexto de su pertenencia a la Universidad de Chile, ha apoyado por largas décadas en forma casi exclusiva el desarrollo de disciplinas científicas de alta relevancia nacional, lo que ahora le permite contribuir a que el país tome una decisión mejor informada sobre esta importante materia.

Otros temas como la gestión del agua, las energías renovables, la calidad de los medicamentos, entre varios que se tratan en este número de la Revista FCFM, hacen mirar con orgullo la capacidad de nuestro cuerpo académico para plantear nuevos desafíos y proponer las respuestas más adecuadas a muchas temáticas de carácter nacional, a través de grupos de trabajo en los cuales se mezcla la sabiduría, la juventud y experiencia de académicos que han hecho de este lugar su modo de vida.

Patricio Aceituno  
Vicedecano

**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 Vargas P.  
Ana Gabriela Martínez A.

Colaboradores:  
Paula Alfaro V. Jorge Rivas O.  
Paula Noé S. Daniela Cid M.  
Paola Venegas M. Macarena Scheuch N.

Fotografía:  
Marco Antonio Angelini V.  
Patricio Baeza G.  
Equipo Área de Comunicaciones FCFM

Dirección  
Beauchef 850, Torre Central, 3º piso  
Área de Comunicaciones  
Santiago, Chile  
Teléfono: 9784417  
E-mail: comunicaciones@ing.uchile.cl  
Sitio Web: ingenieria.uchile.cl

Diseño:  
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°46 - ISSN 0716-3088

Versión online disponible en:  
[http://ingenieria.uchile.cl/revista\\_fcfm](http://ingenieria.uchile.cl/revista_fcfm)