



fcfm

Ingeniería
y Ciencias

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

cz
Revista

nº45 | OTOÑO 2009

FCFM / UNIVERSIDAD DE CHILE



AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA: Chile, telescopio de la Humanidad

Biometría en Chile: INÉDITO SISTEMA de reconocimiento de rostros por video.

Tecnología para la industria minera: En Beauchef nace el centro de Tecnología minera más grande del país.

Ingeniería de Transporte: En busca del tiempo utilizado.

FCFM Líder en Investigación

OTOÑO

Es motivo de satisfacción advertir y destacar la forma cómo la Facultad mantiene su liderazgo como centro de investigación científica a nivel nacional. Las cifras hablan por sí solas.

Las dos propuestas adjudicadas en el último concurso del Programa de Financiamiento Basal de CONICYT, tanto en el área de sistemas complejos de ingeniería como en el área de tecnología para la minería, han revelado la capacidad de sumar esfuerzos para abordar problemas de gran envergadura con una visión transdisciplinaria. Si se suman los altos recursos asignados en este concurso para ambos proyectos –US\$14 millones para los próximos 5 años–, con los ganados en los dos proyectos del año anterior, tenemos que académicos de la FCFM actualmente administran cerca del 35% de todos los fondos otorgados a nivel nacional por este Programa.

Por otra parte, el hecho de que 3 de los 7 Centros de Excelencia en Investigación del programa FONDAP de CONICYT, y 2 de los 5 Institutos Milenios impulsados por el Ministerio de Planificación sean encabezados por académicos de la Facultad, confirma que la estrategia adoptada ha sido la correcta en cuanto a potenciar un cuerpo académico de gran capacidad y alto rendimiento mediante una activa política para su renovación, la que se mantiene con fuerza, por más de una década, con el apoyo y la generosa entrega de aquellos que han ido dejando espacios para la incorporación de nuevos académicos.

Por otra parte, no es ajeno al éxito colectivo que la FCFM puede exhibir en el ámbito de la investigación, la gran calidad de sus estudiantes de pregrado y particularmente de postgrado, así como la del personal técnico auxiliar, quienes constituyen un pilar fundamental en su desarrollo.

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.

Colaboradoras:
Claudia Páez V.
Ana Gabriela Martínez A.
María Eugenia Salinas R.
Natalie Huerta B.
Sofía Otero C.

Fotografía:
Gastón Carreño A.
Marco Antonio Angelini V.
Patricio Baeza G.

Dirección
Beauchef 850, Torre Central, 3° piso
Área de Comunicaciones
Santiago, Chile
Teléfono: 9784417
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°45 - ISSN 0716-3088

Versión online disponible en:
http://ingenieria.uchile.cl/revista_fcfm