

Francisco Martínez Concha

Candidato a Rector de la Universidad de Chile 2026 - 2030

Francisco Martínez Concha (68, Viña del Mar) es ingeniero civil de la Universidad de Chile, Master of Arts y Ph.D. de la University of Leeds. Académico de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) desde 1986, profesor titular desde 2011 y decano de la FCFM desde 2018, cargo para el que fue reelecto en 2022.

Su trayectoria combina investigación de excelencia, liderazgo institucional y compromiso con la educación pública. Sus líneas de trabajo se han concentrado en economía urbana, movilidad, accesibilidad, interacción transporte–uso de suelo y planificación territorial. Es reconocido internacionalmente por la creación del Modelo de Uso de Suelo de Santiago (MUSSA), herramienta aplicada en ciudades como Boston, Minneapolis, París y Berlín.

En la Universidad de Chile ha sido director del Departamento de Ingeniería Civil, coordinador de programas de postgrado y educación continua, integrante del Comité Asesor de Investigación y Desarrollo, Senador universitario, asesor del rector Víctor Pérez y vicerrector de Asuntos Económicos y Gestión Institucional.

Fuera de la universidad se desempeñó como jefe de la División de Educación Superior del Ministerio de Educación, integrante del Consejo de CONICYT, miembro de la Comisión Nacional de Acreditación y presidente de la Sociedad Chilena de Ingeniería de Transporte.

Como decano de la FCFM ha impulsado el fortalecimiento de áreas estratégicas como inteligencia artificial, energías limpias, modelamiento matemático, innovación tecnológica y astronomía, promoviendo además la internacionalización, la investigación interdisciplinaria y una relación más estrecha entre universidad, sector público y desarrollo productivo. Durante su gestión se consolidaron alianzas científicas internacionales, proyectos de innovación y desarrollo espacial, además de una expansión significativa de la educación continua.

Uno de los sellos de su liderazgo ha sido el impulso a políticas de equidad y transformación cultural dentro de la Facultad. Durante su decanatura se creó la Dirección de Diversidad y Género de la FCFM, fortaleciendo programas de inclusión, acompañamiento y participación de mujeres en STEM, en una facultad históricamente masculinizada.

Dentro de su área de investigación ha desarrollado proyectos junto al Massachusetts Institute of Technology (MIT) y el Instituto Helmholtz de Alemania, además de realizar estancias académicas y colaboraciones en universidades y centros de investigación de Estados Unidos, Reino Unido, Francia, Japón y Australia, incluyendo Cambridge, University College London, Tokyo University y University of Sydney.

Junto a estas labores, es autor del libro *Microeconomic Modeling in Urban Science*, hoy con más de 14 mil ejemplares vendidos a nivel mundial, y más recientemente ha desarrollado investigación en desigualdad, enfocado más recientemente en la generación de modelos para la equidad económica.