



UNIVERSIDAD DE CHILE
FUNDADA EN 1842

Rector
VÍCTOR L. PÉREZ VERA
Prorrector
JORGE LAS HERAS BONETTO
Vicerrector de Asuntos Académicos
ÍÑIGO DÍAZ CUEVAS
Vicerrector de Investigación y Desarrollo
JORGE ALLENDE RIVERA
Vicerrector de Asuntos Económicos y Gestión Institucional
LUIS AYALA RIQUELME
Vicerrector de Extensión
FRANCISCO BRUGNOLI BAILONI
Secretario General (S)
ROBERTO LA ROSA HERNÁNDEZ
Contralor
ANTONIO ZAPATA CÁCERES

AUTORIDADES DE FACULTADES E INSTITUTOS
Julio Chesta Peigna, *Decano Facultad de Arquitectura y Urbanismo*
Pablo Oyarzún Robles, *Decano Facultad de Artes*
Raúl Morales Segura, *Decano Facultad de Ciencias*
Antonio Lizana Malinconi, *Decano Facultad de Ciencias Agronómicas*
Francisco Brieva Rodríguez, *Decano Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas*
Javier González Molina, *Decano Facultad de Ciencias Forestales*
Marcelo Arnold Cathalifaud, *Decano Facultad de Ciencias Sociales*
Luis Núñez Vergara, *Decano Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas*
Héctor Alcaíno Contador, *Decano Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias*
Roberto Nahum Anuch, *Decano Facultad de Derecho*
Felipe Morandé Lavín, *Decano Facultad de Economía y Negocios*
Jorge Hidalgo Lehuedé, *Decano Facultad de Filosofía y Humanidades*
Cecilia Sepúlveda Carvajal, *Decana Facultad de Medicina*
Julio Ramírez Cádiz, *Decano Facultad de Odontología*
Carlos Miranda Vergara, *Director (S) Instituto de Asuntos Públicos*
Faride Zerán Chelech, *Directora Instituto de la Comunicación e Imagen*
José Morandé Lavín, *Director Instituto de Estudios Internacionales*
Fernando Vio del Río, *Director Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos*

MIEMBROS DEL SENADO UNIVERSITARIO
Cecilia Albala Brevis, Leonor Armanet Bernales, Rodrigo Baño Ahumada, Leandro Biagini Alarcón, Juan Caldentey Pont, Pedro Cattan Ayala, Tomás Cooper Cortés, Patricio Cordero Simunovic, Yasmir Fariña Morales, María Isabel Flisfisch Fernández, Miguel Fodor Becsky, David González Guzmán, Felipe Hazbún Marín, Andrés Hojman Cruz, Carlos Huneeus Madge, Sofía Letelier Parga, Miguel Llanos Silva, Enrique Manzur Mobarec, Felipe Melo Rivara, Clara Misrachi Launert, Jorge Mpodozis Marín, Pedro Munita Méndez, Alfredo Olivares Espinoza, Miguel Orellana Benado, José Miguel Piquer Gardner, Javier Puentel Piccardo, Luis Puz León, Gloria Riquelme Pino, Iván Saavedra Saavedra, Rodrigo Torres Alvarado, Tito Ureta Aravena, Paulino Varas Alfonso, Patricia Varela Pino, Ennio Vivaldi Véjar, Hiram Vivanco Torres, Susana Zúñiga Zepeda

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES
Directora: María Elena Urbina

BOLETÍN ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE
Director: Juan Guillermo Tejeda Marshall • *Editor Asociado:* Miguel Vélez San Martín.
Comité Académico: Rosa Devés Alessandri, Humberto Elias Díaz, Alfredo Jocelyn-Holt Letelier, Osvaldo Larrañaga Jiménez, Fernando Lolas Stepke, José Morandé Lavín, Pablo Ruiz-Tagle Vial.
Periodista: Pamela Aguayo Rojas • *Fotógrafo:* Pablo Madariaga Toledo • *Diseño:* Filete • *Imprenta:* Laser ltda.
ISSN 0718-4328