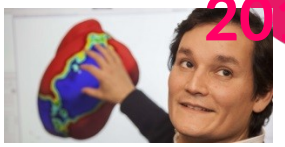
TEMA GENERAL E IDIOMA	TÍTULO	NOMBRE	APELLIDO	TEMAS Y ALCANCES	FOTOS
MODELACIÓN MATEMÁTICA	PROFESOR	DANIEL	HURTADO	INGENIERO CIVIL DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE, Y M.S. Y PH.D. DEL CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, • Académico de la Escuela de Ingeniería y del Instituto de Ingeniería Biológica y Médica de la Pontificia Universidad Católica de Chile. • Sus intereses son la modelación matemática y simulación computacional del sistema cardiovascular y respiratorio, y el desarrollo de dispositivos médicos de monitoreo clínico. En 2018 fue premiado por el World Economic Forum como uno de los 50 investigadores jóvenes más influyentes a nivel mundial. Ese mismo año fue elegido como uno de los 40 consejeros del World Council of Biomechanics, la agrupación mundial científica más grande del área de biomecánica.	
PSICOLOGÍA	DRA.	MARIANE	KRAUSE	**PH.D. EN PSICOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD LIBRE DE BERLÍN** • **Investigadora en la Pontificia Universidad Católica de Chile y directora del Instituto Milenio para la Investigación en Depresión y Personalidad (MIDAP). Asimismo, es presidenta mundial de la Society for Psychotherapy Research. También es miembro del Consejo de CONICYT.** • **Sus áreas de investigación están relacionadas con procesos de cambio en psicoterapia y la interacción entre factores socioculturales y salud mental. Dentro de este contexto, ha sido investigadora responsable del proyecto "Experiencias de Éxito y Fracaso en Psicoterapia – Construcción de un Modelo Comprehensivo Multidimensional" financiado por el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT).**	
EVOLUCIÓN	DR	MARCELO	LEPPE	**LICENCIADO EN BIOLOGÍA , PALEONTÓLOGO DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y EXPLORADOR ANTÁRTICO** • **Sus líneas de investigación principales son: Paleobotánica del Triásico gondwánico, paleobiología y evolución de la biota cretácica de Patagonia y Antártica. Ha desarrollado diversas pasantías de investigación en la Universidad de Karlsruhe y de Heidelberg en Alemania, así como la Universidad de Chiba, Japón.** • **Desde el 2000 ha presentado 98 trabajos en congresos y simposios, 72 de ellos**	

1

CONGRESO FUTURO
REPÚBLICA DE CHILE SENADO
CONGRESO FUTURO 2019 INTERNACIONALES
LAS MENTES MÁS BRILLANTES DEL MUNDO EN CHILE
14 AL 20 ENERO | CF 2019