

Investigación Aplicada, Tecnología y Salud

Cómo enfrentar los nuevos desafíos
en tiempos de pandemia.



VIERNES 28 17:00 - 21:00

HORARIO	TITULO CONFERENCIAS	EXPOSITOR
17:00- 17:50	“Experiencias en torno a la telerehabilitación en Hospital Público”	 ANDREA TABACH, MD Jefa del Servicio de Medicina Física y Rehabilitación del Hospital de Curicó. Integrante Comité Asesor para el Plan Nacional de Rehabilitación. Médico Cirujano, especialista en Medicina Física y Rehabilitación (U. de Chile, Chile). Diplomada en Estrategias para la Dirección en Salud, Medicina Familia y Medicina Familiar Avanzada.
17:50-18:40	“Telerehabilitación con ambientes virtuales de bajo costo en niños, niñas con hemiplejía y adultos mayores sanos: Ensayos Clínicos”	 VALESKA GATICA, PhD Profesor Asociado Universidad de Talca. Directora del Centro Tecnológico de Telerrehabilitación y Neurociencias en el Movimiento Humano. Kinesióloga (UCM, Chile), MSc en Ciencias, mención en Fisiología (UDEC, Chile), PhD en Ciencias Biomédicas (UFRO, Chile).
18:55-19:45	“TRAINFES, cómo innovamos para cambiar paradigmas en telerehabilitación”	 MOISÉS CAMPOS, INGENIERO Fundador y CEO de TRAINFES CENTER, desarrollo de prototipos tecnológicos terapéuticos Ingeniero Civil Biomédico (UDEC, Chile)
19:45-20:30	“Investigación en neuromecánica en tiempos de incertidumbre”	 EDUARDO COFRE, PHD Investigador en Medicine – Royal Melbourne Hospital y Research Fellow en La Trobe University, Melbourne, Australia. Kinesiólogo (UCM, Talca, Chile); MSc (University of Melbourne) y PhD (Katholiek Universiteit Leuven, Lovaina, Bélgica; Vrije Universiteit Amsterdam, Holanda).

Investigación Aplicada, Tecnología y Salud

Cómo enfrentar los nuevos desafíos
en tiempos de pandemia.



SÁBADO 29 | 09:00 - 19:00

HORARIO	TITULO CONFERENCIAS	EXPOSITOR
09:00-09:50	“Investigación clínica en control motor de la columna lumbar en tiempos de pandemia”	 EDITH ELGUETA, PhD. Investigadora del centro de precisión en investigación de columna vertebral (CPRSpine) de la University of Birmingham, Birmingham, Reino Unido. Kinesióloga (UCM, Talca, Chile), MSc y PhD (University of Queensland, Brisbane, Australia).
09:50-10:40	“Experiencia de telerehabilitación : una oportunidad para el proceso de reaprendizaje motor”	 ROMMY BARTOLOMAUS, KLGA. Profesora y rehabilitadora de la Universidad San Sebastián, Valdivia, Chile Kinesióloga (PUC, Talca, Chile); Terapeuta Vojta, Bobath (Santiago, Chile) y de Integración Sensorial (Santiago, Chile)
10:40-11:30	“Neurociencia de la meditación y su aplicación a la docencia”	 MAGDALENA CUEVAS, PhD. Profesora Asistente e investigadora del Departamento de Fisiología de la U. de Concepción, Chile. Profesora de Biología, MSc en Ciencias, mención Fisiología (UDEC, Chile), PhD en Ciencias Biológicas (UDEC, Chile)
11:30-12:20	“Del de laboratorio a la clínica: experiencias de ciencia básica y aplicada en biomedicina”	 JORGE FUENTEALBA, PhD. Profesor Asociado de la U. de Concepción; Director del Depto. de Fisiología y Director Técnico del Centro de Investigaciones Avanzadas en Biomedicina de la U. de Concepción, Chile. Químico Farmacéutico (Universidad de Chile, Chile), MSc en monitorización de Estudios Clínicos (Universidad Autónoma de Madrid, España) y PhD en Farmacología (Universidad Autónoma de Madrid, España)

Investigación Aplicada, Tecnología y Salud

Cómo enfrentar los nuevos desafíos
en tiempos de pandemia.



SÁBADO 29 | 09:00 - 19:00

HORARIO	TITULO CONFERENCIAS	EXPOSITOR
12:20-13:10	“Experiencia en plataforma de telerrehabilitación aplicado a piso pélvico”	 <p>GLORIA AGUILAR, KLGA. Kinesióloga TrainFES y Kinetecnics Kinesióloga (UTALCA, Talca, Chile); Esp. en Reeducción Pelviperineal.</p>
13:30-14:20	“¿Cómo conducir evaluaciones y entrenamiento físico-cognitivo en adultos mayores usando videollamada?”	 <p>RENATO MONTEIRO, PhD Profesor e investigador de , investigador y vice coordinador del Programa de Posgrado (Magister y Doctorado) en Ciencias de la Salud, Universidade Estadual de Montes Claros, Brasil. Profesor de Educación Física (Universidade Salgado de Oliveira, Brasil) MSc en Ciencias del Ejercicio (Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil) y PhD en Neurociencias (Universidade Federal Fluminense, Brasil).</p>
14:20-15:10	“Procesos de innovación en desarrollo de plataforma de rehabilitación”	 <p>LUIS CAMPOS, MSc. CEO y Fundador de Kinetecnics, Chile. Kinesiólogo (UCM, Talca, Chile), MSc en Innovación (U. Adolfo Ibáñez, Santiago, Chile).</p>
15:10-16:00	“Uso de la biomecánica en el entrenamiento neurocognitivo”	 <p>RONNY SILVESTRE, MSc. Director Laboratorio Biomecánica MEDS, Chile. Kinesiólogo (PUC, Talca, Chile), MSc (U. de Chile, Santiago, Chile) y PhD © (U. de los Andes, Santiago, Chile)</p>

Investigación Aplicada, Tecnología y Salud

Cómo enfrentar los nuevos desafíos
en tiempos de pandemia.



SÁBADO 29 | 09:00 - 19:00

HORARIO	TITULO CONFERENCIAS	EXPOSITOR
16:00-16:50	“Estimulación periférica mecánica automática, una nueva posibilidad terapéutica para pacientes con enfermedad de Parkinson”	 <p>ANTONIO SAMUNER, PhD. Profesor e investigador del Departamento de Kinesiología, Universidad Católica del Maule, Chile. Pregrado en Fisioterapia (Universidade Metodista de Piracicaba, UNIMEP, Brasil) MSc (Universidade Metodista de Piracicaba, UNIMEP, Brasil) PhD (Universidade Federal de Sao Carlos, UFSCar, Brasil)</p>
16:50-17:40	“Neuropatía periférica inducida por la quimioterapia e intervención kinésica remota en pacientes con cáncer”	 <p>IVANA LEÃO, PhD Profesora e investigadora del Departamento de Kinesiología, Universidad Católica del Maule, Chile. MSc en Fisioterapia (Universidade Federal de Sao Carlos, Brasil) PhD en Fisioterapia, Universidade Federal de Sao Carlos, Brasil; Aalborg University, Dinamarca)</p>
17:40-18:30	“El contexto importa: relevancia del fenómeno placebo en rehabilitación”	 <p>JORGE FUENTES, PhD Profesor Asociado y Director del Departamento de Kinesiología, Universidad Católica del Maule, Chile. Kinesiólogo (UCM, Talca, Chile); MSc PT y PhD Rehabilitation Sciences (University of Alberta, Edmonton, Canadá).</p>
18:30-19:20	“Actividad física en la niñez y adolescencia en tiempos de pandemia, ¿la tecnología ayuda o no?”	 <p>ANA MARÍA CONTARDO, PhD Investigadora en el Institute for Physical Activity and Nutrition, Deakin University, Australia. Kinesióloga (UCM, Talca, Chile); MSc en Ciencias del Movimiento Humano (Vrije Universiteit, Amsterdam, Holanda), y PhD en Ciencias del Ejercicio (Deakin University, Australia).</p>