



CONFERENCIAS SEMI-PLENARIAS 1/4

Desde el Laboratorio a la Clínica: Transferir interfaces cerebro-computadoras para su uso por pacientes.



Carolina B. Tabernig bioingeniera, egresada de la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER) en 1992. Obtuvo el grado de Magister en Ingeniería Biomédica en 2004 y el de Doctor en Ingeniería, mención Bioingeniería, en 2018. Desde su graduación como Bioingeniería se dedicó a **la ingeniería en rehabilitación** tanto en el ámbito hospitalario como en el académico, habiendo recibido numerosos reconocimientos tanto a nivel profesional como social y realizado varias transferencias tecnológicas al sector sanitario. En 2018 obtuvo el premio a la mejor tesis de doctorado otorgado por SABI. Presenta numerosas publicaciones internacionales y eventos de difusión científica y social. Fue Secretaria Académica, Directora de la Maestría en Ingeniería Biomédica y del Laboratorio de Ingeniería en Rehabilitación e Investigaciones Neuromusculares y Sensoriales (LIRINS) de la Facultad de Ingeniería de la UNER. Actualmente es docente investigadora Categoría I, Profesora Titular ordinaria de la asignatura *Equipamiento para Terapia y Rehabilitación* de la carrera Bioingeniería y Directora de los Proyectos de Investigación *“Tecnología para rehabilitación basada en imagería motora y realimentación sensorial”* y *“Desarrollo y aplicaciones de Interfaces Cerebro-Computadora para neuro-rehabilitación”*, entre otros. Actual Presidente del Capítulo de Ingeniería en Rehabilitación de SABI.

La Era de la Información Digital: Oportunidades y Desafíos



Luis Kun se graduó de la Marina Mercante en Uruguay y tiene un BSEE; MSEE y Doctorado en BME de la UCLA. Es miembro (de vida) del IEEE, del Instituto Americano de Ingeniería Médica y Biológica (AIMBE), y de la Academia Internacional de Ingeniería Médica y Biológica. Es Profesor Emérito Distinguido de Asuntos de Seguridad Nacional (CHDS/NDU); Editor en Jefe fundador de la revista *Salud y Tecnología* de Springer y dentro del IEEE preside el espacio de Disertantes Distinguidos de la Sociedad de Implicaciones Sociales de la Tecnología. En Julio de 1997, como orador invitado a la Casa Blanca, fue en gran parte responsable de la primera legislación de telemedicina domiciliar firmada por el presidente Clinton. Entre sus reconocimientos se destacan que fue la primera persona en recibir el *“Fellow Advocate Award”* de AIMBE. Citación de Honor del IEEE-EE.UU. *“Por contribuciones ejemplares en el inicio e implementación de una visión TIC de atención de la salud en los EEUU”*; *“Profesor Honoris Causa”* Universidad Favaloro, (Argentina); *“Visitante Distinguido”* ciudad de Puebla, (México).

23 de agosto de 2019



CONVOCA:

