

# **UST Temuco lidera encuentro nacional clave para el desarrollo de la neuromodulación no invasiva en Chile**

•La jornada, organizada por la Universidad Santo Tomás Temuco junto al Complejo Asistencial de Padre Las Casas, reunió a especialistas nacionales e internacionales para abordar avances, desafíos y proyecciones de la neuromodulación no invasiva, fortaleciendo el trabajo colaborativo entre la academia y el sector salud.

La Universidad Santo Tomás, sede Temuco, fue sede del Segundo Encuentro Nacional de Neuromodulación No Invasiva (NIBS), jornada organizada por la Universidad Santo Tomás Temuco en conjunto con el Complejo Asistencial de Padre Las Casas, instancia académica de alcance nacional que reunió a destacados especialistas, investigadores y profesionales de la salud con el objetivo de reflexionar, compartir experiencias y proyectar el desarrollo de esta área en Chile.

La actividad se realizó en el auditorio de la casa de estudios y contó con participación presencial y



transmisión vía streaming, lo que permitió una amplia convocatoria y fortaleció el intercambio académico entre distintas instituciones del país. La jornada se inició con palabras de bienvenida de la rectora de Santo Tomás Temuco, Rosemarie Junge Raby, junto a la directora subrogante del Complejo Asistencial Padre Las Casas, Mylene Rogazy Berg, quienes relevaron la importancia de generar espacios de encuentro académico que articulen la investigación, la formación profesional y la práctica clínica.

El programa contempló exposiciones plenarias como "Neuromodulación en Chile" y "Red de trabajo en neuromodulación", además de presentaciones enfocadas en la aplicación clínica de

estas técnicas, experiencias en rehabilitación motora y trabajos libres desarrollados en salas paralelas. Entre los expositores se contó con reconocidos referentes nacionales e internacionales, destacando la participación de la fisioterapeuta brasileña Francielly Santos.

En este contexto, Ignacio Pezoa, docente de la carrera de Terapia Ocupacional de la Universidad Santo Tomás, sede Temuco, valoró la diversidad de miradas presentes en el encuentro, señalando que "esta instancia reunió a académicos, profesionales clínicos e investigadores que trabajan en el ámbito de la neuromodulación cerebral aplicada a diversas condiciones de salud. La participación de referentes nacionales e internacionales

permitió fortalecer y ampliar la red de trabajo que se está consolidando en torno a la neuromodulación, favoreciendo el intercambio de conocimientos y experiencias".

Asimismo, se desarrolló el panel "El futuro de NIBS: hacia una estimulación cerebral personalizada", espacio que permitió analizar los desafíos actuales y las proyecciones del área, poniendo énfasis en la necesidad de avanzar en investigación interdisciplinaria, trabajo en red y transferencia de conocimiento hacia contextos clínicos reales.

En su exposición "TMS aplicado a la rehabilitación motora", la fisioterapeuta brasileña Francielly Santos destacó el avance que ha tenido la neuromodulación enfocada en el beneficio directo de los pacientes, señalando que "estamos creciendo en una neuromodulación pensada desde la evidencia, la precisión y los beneficios concretos para quienes requieren este tipo de intervención". Asimismo, enfatizó la relevancia de adaptar estas técnicas a las necesidades individuales, indicando que "la neuromodulación debe ser cada vez más personalizada, considerando las características clínicas y funcionales de los pacientes, para lograr mejores resultados en los procesos de rehabilitación", subrayando además la importancia del

trabajo interdisciplinario y del intercambio de conocimiento entre países.

Desde la mirada clínica, Erika Becerra, médica fisiatra del Complejo Asistencial de Padre Las Casas, destacó el valor del encuentro como un espacio de articulación profesional, indicando que "este encuentro permite conocernos, formar redes y saber qué se está desarrollando en distintas partes del país en las áreas de investigación y rehabilitación, lo que resulta clave para fortalecer el trabajo colaborativo y la práctica clínica".

El encuentro finalizó con una síntesis general y palabras de cierre por parte de los organizadores, consolidando a UST Temuco como un actor relevante en la promoción de iniciativas académicas que aportan al desarrollo científico y al fortalecimiento del vínculo entre la academia y el sector salud.

## **Compromiso institucional**

Este tipo de instancias se enmarca en el propósito institucional de la Universidad Santo Tomás, orientado a contribuir a la formación integral de las personas, al desarrollo del conocimiento y al bienestar de la sociedad, promoviendo una educación de calidad, con sentido ético, vocación pública y un fuerte compromiso con las necesidades del entorno regional y nacional.