

**“Cumbre Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Neuromodulación”  
 “IX Reunión Científica Conjunta Argentina, Brasil, Chile y Uruguay (ABCUR)”  
 “XX Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y  
 Estereotaxia (SLANFE)”  
 “I Reunión de Capítulos Latinoamericanos de la International Neuromodulation  
 Society (INS)”**

Mendoza, Argentina, 5 al 7 de diciembre del 2019

Dr. Fabián Cremaschi

*Médico Neurocirujano, Hospital Universitario – Hospital Santa Isabel de Hungría. Profesor Titular Efectivo, Área de Neurología Clínica y Quirúrgica. Departamento de Neurociencias. Facultad de Ciencias Médicas – Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, Argentina.*

Las reuniones ABCUR ya son un clásico de la Neuromodulación Latinoamericana. Desde su inicio se han caracterizado por el sello de la amistad y camaradería, pero también por la academia rigurosa y la ciencia actualizada en sus dosis justas y armoniosas. Su IX edición logró ribetes internacionales nunca antes alcanzados, ya que se realizaron junto con la XX Reunión Anual de la SLANFE y la I Reunión de Capítulos Latinoamericanos de la INS, conformando una gran **Cumbre Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Neuromodulación**.

Nuestros seis invitados especiales, Dr. Dirk De Ridder (Nueva Zelanda), Dr. Robert Levy (Estados Unidos), Dr. Andrés Lozano (Canadá), Dr. Konstantin Slavin (Estados Unidos), Carlos Tornero Tornero (España) y Dr. Francisco Velasco Campos (México), sumados a los 60 disertantes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México y Uruguay, junto a más de 150 inscriptos de todo el continente que aportaron su experiencia durante las profundas discusiones de cada tema, le dieron un nivel de excelencia académica indiscutida, en el marco de una organización impecable.

La Cumbre se desarrolló en cuatro días intensos, incluyendo el Curso pre-congreso de Neuroanatomía Funcional, que no solo completó el cupo establecido, sino que más personas se acercaron para obtener un lugar, superando la capacidad del salón. Con esta nueva edición, este Curso llegó para quedarse definitivamente por su gran nivel, brindando las herramientas anatómico-funcionales para la práctica diaria que necesita el neurocirujano funcional. Al día siguiente se inició oficialmente la Cumbre con el tema de Dolor, que brindó actualizaciones en la estimulación de nervios periféricos, la utilidad de la estimulación medular en ráfaga, la estimulación del ganglio de la raíz dorsal y tratamiento del dolor facial, entre muchos contenidos. En la Ceremonia Inaugural, primera de varias actividades sociales, donde además de fortalecer los vínculos fraternales, se aprovechó para conversar estrechamente con los invitados especiales y conferencistas, aprendiendo los “trucos” de su práctica diaria. En el segundo día se abordaron los temas de trastornos de movimiento donde se presentó la experiencia en neurocirugía con ultrasonido guiado por resonancia (HIFU o High Intensity Focused Ultrasound), estimuladores adaptativos, el concepto de blancos múltiples, electrodos direccionales, el resurgimiento de las técnicas ablativas y otros. A la tarde se abordaron conferencias de radiocirugía y se presentó un modelo en realidad virtual de la técnica estereotáctica destinada a los neurocirujanos en formación. A la noche se pudo disfrutar de una cena de camaradería en Bodega Melipal, que fue cerrada para uso exclusivo de los participantes de la Cumbre. La Cordillera Mendocina fue el marco ideal para seguir disfrutando de los vinos mendocinos y un espectáculo de folclore y tango. En el tercer día se hizo una profunda actualización en epilepsias, con especial énfasis en el uso del DBS, espasticidad y el tratamiento quirúrgico de las enfermedades psiquiátricas, tema que cada vez toma más relevancia. Por ser un sábado a

la tarde, llamó la atención la gran concurrencia que se quedó hasta el final, lo cual nos da una cabal idea del interés que despierta esta temática que incluyó, además de las patologías clásicas como TOC y agresividad, el rol del DBS en Depresión, Alzheimer y obesidad. Cabe destacar que durante la Cumbre también se presentaron las nuevas tecnologías, como el uso de la inteligencia artificial (*machine learning*) y robótica en la neuromodulación y nuevamente el HIFU en otras patologías además de los trastornos del movimiento. El Dr. Robert Levy nos degustó, entre varias de sus charlas magistrales, una de “*Organización y Rol de los Centros de Excelencia en Neuromodulación*”, que fue una verdadera lección de filosofía de la excelencia. Este espacio es demasiado breve para siquiera mencionar la gran cantidad de novedades que se presentaron durante la Cumbre.

Finalmente, se entregaron los premios a las mejores presentaciones en posters que recayeron en: 1º premio: “Estimulación cerebral profunda en cinco pacientes con neurodegeneración asociado a Pantotenato Kinasa” (Dra. Contartese et al). 1ª mención: “Estudio del nervio hipogloso, importancia y correlación anatómica, clínica y funcional” (Dr. Ialori et al). 2ª mención: “Estimulación cerebral profunda para la enfermedad de Parkinson coexistente con hidrocefalia comunicante: reporte de un caso” (Dr. Guevara et al).

Además de los habituales almuerzos de la industria, que colaboró destacadamente en la realización de la Cumbre, se agregó uno con un renombrado sommelier local que nos ayudó a degustar vinos y aceites de oliva mendocinos, conocimiento que se puso en práctica el domingo cuando, ya fuera del programa oficial, ya que algunos participantes pudimos disfrutar de un almuerzo en Piedra Infinita, bodega ubicada a 110 km de Mendoza, declarada la Mejor Bodega del Mundo por dos años consecutivos, 2019 y 2020.

Mendoza, desde la icónica “Primera Reunión del Colegio Argentino de Neurocirujanos y de la Asociación Argentina de Neurocirugía” en abril de 1960 hasta la fecha, ha sido una orgullosa anfitriona para los neurocirujanos y colegas de todo el mundo. Con sus viñedos y olivares, vinos y aceites y maravilloso Cerro Aconcagua, montaña más alta del hemisferio occidental, albergó esta Cumbre, impregnada con esas dosis de camaradería y ciencia ya mencionadas que, en esta ocasión, seguramente marcaron un antes y un después en este tipo de congresos en la Región.



Foto panorámica de la última jornada.