



### **DR. JORGE GURIDI LEGARRA**

El Dr. J. Guridi Legarra obtuvo su Doctorado en Medicina en 1994 por la Universidad de Navarra, tras defender la Tesis Doctoral sobre “Lesión Estereotáctica del Núcleo Subtalámico en el primate con parkinsonismo experimental”. En relación con la misma se publicaron diferentes artículos en revistas de alto índice de impacto, en particular destaca uno publicado en Brain que obtuvo el Premio de Trastornos del Movimiento de la Sociedad Española de Neurología (SEN) por la mejor publicación en el área en 1996. En 1994 obtuvo una beca del Gobierno de Navarra para una estancia postdoctoral en el Departamento de Neurología-Neurocirugía de la Universidad de Atlanta (Georgia) con el Dr. M. DeLong y R. Bakay sobre tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Parkinson.

Durante 13 años estuvo trabajando como neurocirujano en el Servicio de Neurocirugía del Hospital de Navarra. Tras este periodo formativo-laboral, entre 1995 y 2000 estuvo trabajando en la Clínica Quirón de San Sebastián realizando cirugía de los trastornos del movimiento, en un equipo multidisciplinar, pionero en nuestro país, sobre cirugía de la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento. Formó parte de un estudio cooperativo multicéntrico en Europa y Canadá sobre pacientes avanzados con enfermedad de Parkinson y la cirugía de estimulación cerebral profunda. Fruto de este trabajo se crearon una serie de publicaciones de alto nivel en N. England J. Med. (2001), Brain (2005) y Mov. Disord. (2009), que han sido referente internacional. También durante esta etapa trabajó en el Instituto Oncológico de Guipúzcoa en Radiocirugía. En 2001 comenzó a trabajar en la Clínica Universidad de Navarra como neurocirujano, Centro en el que trabaja en la actualidad.

Su actividad es principalmente clínico-quirúrgica y su subespecialización es la Neurocirugía Funcional centrada sobre todo en trastornos del movimiento. Su actividad ha sido eminentemente clínica con pacientes con enfermedad de Parkinson, temblor y distonía tratados con cirugía de estimulación cerebral profunda y radiocirugía.

Su vocación docente fue potenciada tras su incorporación al Servicio de Neurocirugía de la Clínica Universidad de Navarra, por estar muy unido a la Facultad de Medicina. Durante su etapa en el Hospital de Navarra fue nombrado Profesor Clínico Asociado (1987-2001). En 2007 diseñó e impartió la asignatura “Neurocirugía” de carácter optativo en la licenciatura de Medicina. Actualmente imparte parte del programa de la asignatura “Neurología y Neurocirugía”, obligatoria del 5º curso del grado de Medicina, siendo el profesor responsable a años alternos. Es el Profesor encargado de la asignatura “Función y Disfunción de los Ganglios Basales” del Máster de Neurociencias y Cognición de la Facultad de Medicina. Además, desde su inicio es Profesor de los Cursos de la Sociedad Europea de Cirugía Funcional y Estereotáctica y del Curso de Jóvenes Neurocirujanos Europeos en temas

relacionados con la cirugía de los ganglios basales para trastornos del movimiento. Acreditado por la ANECA como Profesor Contratado Doctor (2004) y como Profesor Titular de Universidad (2010), tiene el nombramiento de Profesor Titular de Neurocirugía de la Universidad de Navarra.

Durante toda su carrera profesional ha desarrollado actividad investigadora. Así, durante su tesis doctoral y en años posteriores trabajó con macacos y cirugía de ganglios basales, con múltiples publicaciones sobre el tema de cirugía y trastornos del movimiento. Se creó un grupo de trabajo sobre trastornos del movimiento en la Universidad de Navarra y ha participado en 7 proyectos financiados, siendo el IP en 2 de ellos. Tiene tres sexenios de Investigación reconocidos por la CNEAI. Actualmente, su actividad investigadora está centrada en registros de actividad cerebral en pacientes con trastornos del movimiento tras cirugía.

Ha publicado más de 100 trabajos en revistas científicas (53 en Q1), más de 20 capítulos de libros y más de 200 presentaciones en cursos y congresos de su área. Tiene un Índice H de 31 según ISI Web of Sciences (Thomson Reuters). Es revisor habitual de revistas del campo y de proyectos de investigación nacionales y europeos.

En cuanto a las actividades de gestión, desde 2008 es Director (Jefe de Servicio) del Departamento de Neurocirugía de la Clínica Universidad de Navarra. Presidente de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica (SENEFE) (2012-14) y Tesorero de la Sociedad Española de Radiocirugía (SER) desde hace más de 10 años. Miembro del Comité Ejecutivo de la Sociedad Europea de Cirugía Funcional y Estereotáctica representando a España desde hace 2 años.