

HISTORIA PROFESIONAL DE RAFAEL GARCÍA DE SOLA,

CARRERA PROFESIONAL

Estudia la Licenciatura de Medicina en Granada (1966-1972). Premio Extraordinario de la Facultad de Medicina de Granada. Premio Nacional Fin de Carrera al mejor expediente de las Facultades de Medicina de 1972.

Profesor Colaborador en la Cátedra de Patología y Clínica Quirúrgica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada (1972-1973).

Médico Residente, en la Clínica Puerta de Hierro (1974-1977), en el Servicio de Neurocirugía dirigido por el Prof. G. Bravo Zabalgoitia.

Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid, en 1977, con la calificación de Sobresaliente cum Laude.

Médico Adjunto Servicio de Neurocirugía de la Clínica Puerta de Hierro, desde 1978 a 1985..

Profesor Adjunto Numerario de Cirugía en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, por concurso oposición, desde 1980.

En octubre de 1985 accede a la plaza de Jefe de Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario de La Princesa de Madrid. Desde 1994 es Profesor Titular de la UAM y Jefe del Servicio de Neurocirugía del Hospital de la Princesa (Plaza Vinculada)

Desde Mayo de 2011 es Catedrático de Neurocirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Responsable de la Unidad de Neurocirugía y Coordinador de las Neurociencias Clínicas del Grupo Hospitales de Madrid, desde 1990 hasta marzo de 2011. Continúa su actividad médico-quirúrgica privada en los Hospitales Ntra Sra del Rosario y Beata María Ana de Jesús

FORMACIÓN

Estancia en el Servicio de Neurocirugía Funcional (Prof. Talairach) del Hospital Sainte Anne de Paris. Oct.-Nov. 1978

Estancia en el Departamento de Neurocirugía de San Francisco (Prof. Ch. Wilson), de La Universidad de California. Set.-Dic. 1983

Estancia en el Departamento de Neurocirugía del Karolinska Sjukhuset de Estocolmo. Mayo de 1988.

Estancia en la Unidad de Epilepsia de la Cleveland Clinic Foundation. (Prof. Hans Otto Lüders). Julio, 2000.

Asistencia asidua a Cursos de Prácticas Quirúrgicas en cadáver. Destacando 6 de ellos en La Universidad de San Luis (Epilepsia, Cirugía de Base de Cráneo [3], Revascularización, Cirugía de Columna). Coincidiendo con los Congreso anuales de la American Association of Neurological Surgery y el Congress of Neurological Surgeons,

asiste regularmente, desde hace más de 15 años, a cursos prácticos sobre cadáver para aprendizaje y afianzamiento de técnicas quirúrgicas más precisas: abordajes mínimamente invasivos al cráneo y columna, abordaje transoral, tóraco-laparotomía, etc

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

El Servicio de Neurocirugía del Hospital de la Princesa realiza todo tipo de intervenciones que se encuentran descritas en la Cartera de Servicios.

Destaca su actividad en Neurocirugía Funcional. En este sentido, la Unidad de Cirugía de la Epilepsia está incluida en Programa CESUR, de la Comisión Interterritorial, del Ministerio de Sanidad.

También es Servicio de Referencia en Cirugía de los Trastornos del Movimiento y en Neuromodulación del Dolor Neuropático.

El Servicio de Neurocirugía ha sido pionero en España en la utilización de diversas técnicas quirúrgicas, destacando la Estimulación Cerebral Profunda en Psicocirugía y Epilepsia, el control neurofisiológico intraoperatorio, tanto en cirugía craneal como espinal o la utilización de Neuronavegación 3D en Cirugía de Columna.

ACTIVIDAD DOCENTE

El Servicio de Neurocirugía del Hospital de la Princesa tiene capacitación docente para formación de Residentes en Neurocirugía.

Ha escrito más de 30 capítulos de libros, en referencia a diversos aspectos de la Neurocirugía.

Editor de los libros “Neurocirugía Funcional y Estereotáctica” (2011) y “Cirugía Raquimdular (2014).

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Ha formado parte del equipo investigador en más de 35 proyectos de investigación financiados por entidades públicas y privadas. De los que en 15 ha sido Investigador Principal.

Ha publicado más de 150 artículos como autor o coautor, más de 60 de ellos en revistas internacionales (vease PUBMED, Sola RG, Garcia-Sola R o Garcia de Sola R).

Tiene reconocidos 5 Sexenios de Investigación (1981-2011).

Forma parte del Instituto de Investigación del Hospital de La Princesa y ha sido nombrado miembro del Comité Externo del Instituto de Investigación del Hospital Puerta de Hierro.

OTROS MÉRITOS

Beca Juan March de Investigación. 1975

Primer Premio del Primer Concurso Nacional sobre Aplicaciones con Microprocesadores. Convocado por ADAMICRO (Asociación para el Desarrollo de Tecnología y Aplicaciones de Microprocesadores), bajo los auspicios del Ministerio de Industria y Energía. Octubre, 1983.

Premio SIXTO OBRADOR. Concedido por la Sociedad Española de Neurocirugía. 1997.

Premio J.M. SÁNCHEZ PÉREZ. Colegio de Médicos de Madrid. 1999.

Pertenece a las Sociedades Científicas:

- Sociedad Española de Neurocirugía
- Liga Española contra la Epilepsia
- Sociedad Española de Radiocirugía
- European Society of Stereotactic and Functional Neurosurgery
- World Society of Stereotactic and Functional Neurosurgery
- American Epilepsy Society
- Congress of Neurological Surgeons

Ex-Presidente de la Sociedad de Neurocirugía de la Comunidad de Madrid (SONCAM)

Presidente de Honor y fundador de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica (SENFEE).

Tesorero de la Sociedad Española de Cirugía Vertebral y Medular, NEURORAQUIS. 2013

Presidente de la Sociedad Española de Cirugía de Base de Craneo (SEBAC). 2014.

Para más información, visitar www.neurorgs.net