

Leonides Canuet Delis

Educación

- **Licenciatura en Medicina y Cirugía.** Instituto Superior de Ciencias Médicas, Santiago de Cuba. 1991-1997.
- **Especialista en Neurología.** Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, La Habana, Cuba. 1998-2002.
- **Doctorado en Neurociencia.** Departamento de Neuropsiquiatría, Universidad de Osaka, Japón. 2006-2010.

Experiencia profesional clínica asistencial

- **Febrero (2013) – Actualmente.** **Madrid**

Departamento de Neurociencia Cognitiva y Computacional. Centro de Tecnología Biomédica. Universidad Politécnica de Madrid / Universidad Complutense de Madrid

Investigador Postdoctoral

- **Junio (2011) – Diciembre (2012).** **La Coruña**

Director de la Unidad de Diagnóstico Digital. Clínica EuroEspes.

- **Abril (2010) – Mayo (2011)** **Osaka, Japón**

Médico Clínico-investigador / Formación predoctoral

*Beca del gobierno japonés (Ministerio de Educación, Cultura, Deporte, Ciencia y Tecnología - MONBUKAGAKUSHO). **Departamento de Neuropsiquiatría. Hospital Universitario de Osaka.**

*Premio Anual "Dr. Nishimura" de la Sociedad Japonesa de Neuropsiquiatría "WAFUKAI" por tesis doctoral y destacada actividad en neurociencia.

Neurofisiología Clínica. Hospital Psiquiátrico y Residencia de Ancianos "Mihara" Osaka, Japón

- **Abril (2005) – Abril (2006)** **Osaka, Japón**

Estudiante de Investigación (Research student) en Neuropsiquiatría y Unidad de Magnetoencefalografía. Hospital Universitario de Osaka

- **Enero (2003) – Abril (2005)** **Santiago de Cuba**

Médico Adjunto de Neurología. Hospital Provincial "Saturnino Lora" Santiago de Cuba.

Línea de investigación y publicaciones en magnetoencefalografía y encefalografía en el campo de la epilepsia, psicosis epiléptica, esquizofrenia y demencia.

Magnetoencefalografía --- Su valor en la evaluación de alteraciones funcionales y lesiones estructurales en epilepsia

La localización precisa de las áreas con actividad epiléptica y su extensión, así como de alteraciones funcionales y estructurales relacionadas con esta patología suele ser, en muchas ocasiones, un gran reto en la práctica clínica neurológica. La magnetoencefalografía con técnicas modernas como "spatial filtering", permite el mapeo tridimensional de actividad cerebral, aportando información relevante sobre la zona epileptogénica, que debe ser extirpada quirúrgicamente en pacientes con epilepsia refractaria o rebelde al tratamiento. En este trabajo presentaremos evidencia del valor de la magnetoencefalográfica en la evaluación de la epilepsia y las alteraciones neuropsiquiátricas asociadas.