

**Nombre y dos apellidos**

Albert Saiz Hinarejos

**Cargo y centro profesional de trabajo**

Consultor senior de Neurología, Servicio de Neurología, Hospital Clínic de Barcelona

**Formación. Trayectoria académica. Trayectoria profesional**

Es Doctor en Medicina y Cirugía, premio extraordinario de doctorado por la Universidad de Barcelona, Licenciado en Farmacia, y Profesor Asociado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona. Realizó la residencia de Neurología en el Hospital Clínic de Barcelona, y al acabar la residencia se incorporó como especialista, siendo en la actualidad consultor senior, y Coordinador de la Unidad de Neuroinmunología-Esclerosis múltiple. Fue tutor de residentes durante el periodo 2005-2013, y ha dirigido 6 proyectos de Fin de residencia, y 5 tesis doctorales. Es investigador del Grupo de Neuroinmunología del Institut d'Investigació Biomèdica August Pi i Sunyer (IDIBAPS).

Su actividad asistencial y de investigación se desarrolla en el campo de la esclerosis múltiple y neuromielitis óptica, con especial interés en el estudio de marcadores biológicos y de neuroimagen, y el desarrollo de nuevas terapias. En este último campo, ha descrito una de las experiencias más amplias sobre el Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos en esclerosis múltiple, y ha realizado un ensayo clínico independiente fase 2 sobre Trasplante autólogo de células madre mesenquimales. Fue el primero en incorporar en España la técnica de detección de la proteína 14-3-3, de utilidad diagnóstica para la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob, y de los anticuerpos IgG-NMO para el diagnóstico de la neuromielitis óptica. En esta línea de investigación ha publicado dos de las mayores series sobre la Neuromielitis óptica en España, ha liderado diferentes trabajos clínicos y básicos, y participado en proyectos colaborativos internacionales. Más recientemente introdujo la técnica de detección de los anticuerpos IgG-MOG, y describió el correlato clínico inmunológico asociado en población adulta.

**Publicaciones**

Es autor de más de 230 artículos indexados en PubMed, con un índice-h 41; colaborador en diferentes capítulos de libros, coordinador de la sección de Neurología del libro de Medicina Interna "Farreras-Rozman", editor de un libro sobre enfermedades por priones, y miembro de diferentes sociedades.