



Dr. Jorge Solís

jorge.solis@atria.clinic

Es socio fundador de ATRIA Clinic, director del área de Cardiología no Invasiva y de la Unidad de Valvulopatías en el Hospital Universitario 12 Octubre de Madrid.

Formación académica nacional

Es licenciado en Medicina por la **Universidad Complutense de Madrid**, donde realizó la especialidad en Cardiología. Obtuvo el Grado de Doctor con la calificación de Cum Laude y premio extraordinario por la **Universidad CEU San Pablo (Madrid)** "**Insuficiencia Mitral Funcional: Desequilibrio entre la Geometría y las Fuerzas de Cierre Mitral**" (2017).

Formación académica internacional

Continuó su carrera profesional en Estados Unidos, desarrollando su amplia experiencia en investigación cardiovascular, centrada desde el principio en la imagen cardiovascular y en la patología valvular. Tras su estancia en el laboratorio de **cirugía experimental de la Universidad de Montana, bajo la supervisión del Dr. Carlos G. Durán**, continuó su formación durante cuatro años en el laboratorio de ecocardiografía del **Hospital Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School de Boston**. Durante este periodo, lideró el desarrollo de la ecocardiografía tridimensional y nuevas terapias en valvulopatías.

Reconocimientos internacionales

Estuvo **nominado en los Young Investigators Awards por American Heart Association y American Society of Echocardiography** (2007 y 2008) gracias a sus logros en el campo de las valvulopatías.

I+D

Es el **principal investigador del estudio PROMESA** cuyo objetivo es analizar el prolapso de la válvula mitral. Su grupo consiguió establecer la base genética de esta patología y sus resultados fueron publicadas en las revistas "**Nature**", "**Nature Genetic**" y "**Nature Cardiovascular Review**". En el campo de la prevención cardiovascular, destaca su línea de investigación enfocada en la preeclampsia como marcador de daño cardiovascular, siendo el **principal investigador de un proyecto financiado por el Instituto Carlos III**.

Docencia y Publicaciones

Además, es **profesor colaborador en la Universidad Complutense de Madrid**. Su dedicación e interés por la investigación se ha visto reflejada en más de **más de 50 artículos científicos publicados en revistas médicas nacionales e internacionales**. También es autor de varios libros relacionados con su especialidad, destacando su **libro de divulgación "La salud de tu Corazón"** siguiendo su vocación de educar a pacientes sobre los problemas de salud cardiovascular y es además, colaborador habitual de medios de comunicación.

