

CV Jorge Solis

Jorge Solis Martin es licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid, donde realizo posteriormente la especialidad en Cardiología. Continuo su carrera profesional en Estados Unidos, donde desarrollo 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 Duran, continuo su formación durante cuatro años en el laboratorio de ecocardiografía del Massachusetts General Hospital (Boston, Harvard Medical School), donde centro su actividad científica en el desarrollo de la ecocardiografía tridimensional y de nuevas terapias en la insuficiencia mitral, siendo nominado como *Young Investigators Awards* por la *American Heart Association* y *American Society of Echocardiography* (2007,2008) gracias a sus logros en este campo. Es el principal investigador de la red científica establecida a través del estudio PROMESA (estudio de prolapso mitral en centros españoles), en colaboración con el grupo de válvula mitral de la Fundación Leducq para el estudio de esta patología. Gracias a esta colaboración se han establecido las bases genéticas del prolapso valvular mitral (publicadas en *Nature*, *Nature Genetic* y *Nature Cardiovascular review* en 2015). Es autor de más de 30 publicaciones de gran impacto y de libros relacionados con la Imagen Cardiovascular. Actualmente es el director del área de Cardiología no Invasiva del Hospital Universitario 12 Octubre de Madrid y de la Unidad de Valvulopatías de este hospital y de la Unidad de Valvulopatías del Hospital Universitario HM Montepíncipe. Además es científico colaborador del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) y profesor en la Universidad Complutense de Madrid y Universidad CEU San Pablo.