

Borja Ibáñez (Madrid, 1975) es médico por la UCM y doctor por la UAM. Cardiólogo formado en la Fundación Jiménez Díaz, recibió formación como investigador básico en el Mount Sinai Medical Center de Nueva York entre los años 2005 y 2008 bajo la dirección de Valentín Fuster con quien continúa trabajando desde entonces.

Desde su regreso a España en 2008 compagina su actividad investigadora en el Centro Nacional e Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), donde es el Director del Departamento de Investigación Clínica, con la actividad clínica como cardiólogo intervencionista en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Su actividad clínica y científica se ha centrado en el estudio del infarto agudo de miocardio. En particular en encontrar terapias que pueda reducir la gravedad del mismo y las secuelas irreversibles que sufren muchos pacientes. Ha identificado terapias en el laboratorio que posteriormente ha llevado a la clínica liderando ensayos clínicos que han supuesto un cambio en el tratamiento de pacientes que están sufriendo un infarto. Ha sido investigador principal de diferentes ensayos clínicos, y actualmente es investigador principal de un ensayo clínico a nivel Europeo que incluirá más de 8000 pacientes que han sufrido un infarto (ensayo clínico REBOOT). Recientemente ha abierto otra línea de investigación en relación al estudio de la toxicidad cardiaca asociada al uso de tratamientos de cáncer. Acaba de recibir una de las ayudas Europeas más competitivas, *ERC Consolidator grant*, para estudiar terapias centradas en la mitocondria para esta patología. También estudia el papel de terapias nutricionales para pacientes con insuficiencia cardiaca secundaria a miocardiopatía dilatada. Es inventor de 4 patentes, relacionadas con tratamiento para enfermedades cardiovasculares y de desarrollo de nuevas secuencias de resonancia magnética para adquisición acelerada. En colaboración muy estrecha con su mentor, Valentín Fuster, trabaja en estudios de prevención primaria (sujetos que tienen factores de riesgo pero que nunca han tenido ninguna clínica) para poder identificar el proceso de aterosclerosis (depósito de colesterol y material inflamatoria en las arterias del organismo) antes de que de síntomas y así poder implementar intervenciones preventivas.

Borja Ibáñez ha publicado más de 220 artículos científicos en las revistas más prestigiosas a nivel mundial, y ha recibido financiación competitiva de agencias nacionales e internacionales de forma ininterrumpida desde 2010, siendo investigador principal de estudios financiados por la comisión europea en la actualidad. Ha sido el Chairman de las guías de práctica clínica de la Sociedad Europea de Cardiología para pacientes con infarto agudo de miocardio (siendo el Chairman más joven de la historia de la Sociedad Europea de Cardiología). Este documento es el más relevante a nivel mundial ya que insta a las pautas de tratamiento para estos pacientes a nivel mundial. Es editor asociado de la revista del colegio americano de cardiología, revista de muy alto impacto en el campo cardiovascular. Es muy activo en la formación de jóvenes cardiólogos e investigadores, siendo el Director del programa de formación del Centro de Investigación Biomédica En Red de enfermedades Cardiovasculares, donde además es jefe de grupo.