

## Resumen CV

El Dr. Antonio Fernández-Ortiz es cardiólogo intervencionista en el Hospital Clínico San Carlos (HCSC) desde 1994, profesor asociado en la Universidad Complutense de Madrid (UCM) desde 2005, Jefe de la Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista desde 2012, e investigador colaborador en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) desde 2012. Antonio se licenció en la Universidad Autónoma de Madrid en 1985, hizo el MIR en el HCSC entre los años 1986 y 1991, y obtuvo el grado de Doctor en la UCM en 1992. Tras la residencia, Antonio estuvo 2 años en el Laboratorio de Biología Vascular dirigido por el Dr. Valentín Fuster en el Massachusetts General Hospital (Harvard University, Boston, USA) con una beca de ampliación de estudio (BAE) del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS), allí participó y publicó estudios experimentales sobre aterotrombosis (JACC 1994, CIRCULATION 1994, 1995). En 1994 se incorpora al HCSC como adjunto en la Unidad de Hemodinámica y en la consulta especializada del área. Simultaneando con esta actividad, puso en marcha un grupo de investigación traslacional (CV.8 IdISSC) centrado en la reactividad plaquetaria tras angioplastia y/o infarto (DIABETES 2006, JACC 2006, 2007, 2010, 2011, NATURE COM 2017). En 2004 se traslada a la Unidad de Críticos Cardiovasculares con la misión de poner en marcha la Unidad Coronaria en el centro, germen de la actual Unidad de Cuidados Agudos Cardiovasculares. A partir de 2006 compagina la actividad en la Unidad Coronaria con la sala de hemodinámica. Desde 2008 es Jefe de Sección, primero de la Unidad Coronaria, y desde 2012 también de la Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista, unidad que entonces gestionaba ya 3 salas en el HCSC y otra en el Hospital Severo Ochoa de Leganés. En 2012 se incorpora a la Unidad una sala en el Hospital Príncipe de Asturias de Alcalá y, en 2019, otra en el Hospital de Fuenlabrada. Su grupo colabora en numerosos ensayos clínicos, siendo coautores y coordinadores de algunos de ellos (NEJM 2015, 2017, JACC 2014, 2016, CIRCULATION 2014, EHJ 2014), y la Unidad es líder en estudios sobre intervencionismo y fisiología coronaria (EHJ 2018, NEJM 2017, JACC 2016, CIRCULATION 2015, 2016, CIR RES 2014). En el CNIC, Antonio es coordinador científico del estudio PESA (Progresión y detección temprana de aterosclerosis subclínica, IP: Dr. Fuster) con resultados publicados ya en revistas de alto impacto (CIRCULATION 2015, JACC 2016, 2017, 2019, 2020, 2021, DIABETES 2016), y es coordinador nacional del Proyecto SECURE (Prevención Secundaria de Enfermedad Cardiovascular en Ancianos, IP: Dr. Fuster) financiado con 6M€ de fondos europeos H2020. El Dr. Fernández-Ortiz ha recibido numerosas ayudas de investigación públicas y privadas (FIS, SEC, MM, CNIC), tiene 317 publicaciones (Web of Science) con 17.389 citas y un índice-h de 55, ha escrito 22 capítulos y cuenta con más de 400 conferencias y contribuciones a reuniones y congresos. Es miembro de la Sociedad Española (SEC) y Europea de Cardiología (ESC), ha sido presidente del Grupo de Cardiopatía Isquémica de la SEC (2012-14), miembro del patronado de la Fundación Interhospitalaria de Investigación Cardiovascular (FIC) y presidente de la misma desde 2017, miembro del comité asesor externo del Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB) desde 2015, miembro del comité editorial de la Revista Española de Cardiología (1996-2015), de la comisión técnica de evaluación de proyectos del FIS (2009-12) y, actualmente continúa como evaluador para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Además, Antonio es profesor del máster en Cardiología Intervencionista de la UCM en el HCSC y, desde 2019,

codirector de éste. El Dr. Fernandez-Ortiz tiene un máster de gestión en servicios integrados de salud (ESADE 2004-5), desde 2004 es miembro de Comité de Dirección del Instituto Cardiovascular y, desde 2019, del comité de dirección de CardioRed1.