

# Prof. Dr. D. Francisco Navarro López



Premio Rey Jaime I  
Medicina Clínica  
1994  
Área  
"Medicina Cardiovascular"

Dirección Profesional: Hospital Clínico  
Universidad de Barcelona  
Servicio de Cardiología  
C/ Villarroel 170  
08036 Barcelona

Correo electrónico: [fnavarro@ub.edu](mailto:fnavarro@ub.edu)

## Francesc NAVARRO LOPEZ

### Formación

Licenciado en Medicina por la Universidad de Barcelona (1950-56), donde se doctoró con Premio Extraordinario (1964) y obtuvo los títulos de Especialista en Medicina Interna y Cardiología. Amplió estudios en Lyon y Paris (Hospitales E. Herriot y Boucicaut), becado por la Universidad de Barcelona y la Fundación "J. March" (1958-1959). Hizo su residencia en el Instituto de Cardiología de México (1959-1962) y se especializó en las técnicas de cateterismo cardiaco en el Laboratorio Cardiopulmonar de la Universidad de Chicago (1962-1963)

### Cargos asistenciales y universitarios

Después de un breve período a cargo del Laboratorio de Hemodinámica de la Escuela de Cardiología de la Universidad de Barcelona (1963), fue Jefe de Servicio de Cardiología y Director Médico del Hospital General de Asturias (1964-72), pionero en la especialización de los servicios médicos y la formación de residentes. En ocasión de la reforma del Hospital Clínico de Barcelona de los años 70, se hizo cargo de la puesta en marcha del "Servicio de Cardiología y Unidad Coronaria", que ha dirigido durante 25 años (1972-1998). En el se integraron las Unidades clínicas, la Unidad Coronaria y los Laboratorios de Cateterismo Cardiaco y de Electrofisiología y Arritmias, iniciando un modelo que es hoy vigente en nuestro país.

Prof. Titular (1985) y Catedrático de Medicina (Cardiología) de la Universidad de Barcelona (1988), fue Director del Departamento de Medicina y Decano de la Facultad (1988-91). Durante su mandato se recuperó el edificio de la Facultad para la enseñanza de la medicina (1990) y se inició la docencia práctica en hospitales concertados. Profesor Emérito de la Universidad Barcelona, desde el año 2004.

### Publicaciones

Cabe mencionar los estudios sobre los factores que condicionan la evolución del "Infarto de miocardio" y su tratamiento (NEJM 1982 & 1993, Circulation 1982 y Lancet 1997), que tuvieron especial relevancia en los EEUU por cuestionar el valor de la cirugía de "by-pass" en muchos de estos pacientes (véase el "NY Times", 6/05/1982), o incidir en los criterios terapéuticos al uso; las "Arritmias cardiacas", como la producción experimental de la alternancia aislada de la onda T (Am Heart J 1976, J. Electrocardiol 1978); y la "Enfermedades del miocardio", entre los que destacan la descripción de la miocardiopatía

restrictiva del PXE (Chest 1980) (véase NEJM, Johnson 1982); la importancia fisiológica de la comprensión sistólica de las arterias coronarias como mecanismo de isquemia (Am Heart J 1980; Inter. J. Cardiol 1986) (véase NEJM, Backer, 1991); la fisiopatología de la miocardiopatía alcohólica (NEJM, 1989); la participación de la aldosterona en la génesis de la hipertrofica hipertensiva (EHJ, 1993), y los estudios sobre las alteraciones moleculares y celulares de la miocardiopatía hipertrófica (Mol Cell Cardiol 2000; Am J Physiol 2005; Anal Chem 2007; Biophys J 2009).

Su bibliografía se completa con más de 150 artículos originales, una tercera parte publicados en la literatura inglesa; 180 comunicaciones a congresos ("abstracts"). Autor o editor de 13 libros y 52 capítulos de libros, ha dirigido 19 tesis doctorales y ha formado parte del consejo científico o editorial de 9 revistas de la especialidad. Ha participado o dirigido 30 proyectos de investigación subvencionados, con financiación pública (14) o privada.

#### Sociedades profesionales y distinciones

Ha sido nombrado "Fellow" del Colegio Americano de Cardiología (FACC, 1970), de la Sociedad Europea de Cardiología (FESC 1988) y Miembro de Honor de las Sociedades Asturiana (1991), Portuguesa (1992) y Dominicana (1992). Fue Presidente de la Sociedad Catalana (1974-76) y de la Sociedad Española de Cardiología (1991-93), de la Comisión Nacional de Cardiología del Ministerio de Sanidad (1991-93) y Vicepresidente de la Sociedad Europea de Cardiología (1994-96).

Ha sido distinguido, entre otros, con el Premio "Josep Trueta" de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña (1989); el Premio "Rey Jaime I" de Medicina Clínica, de la Generalitat Valenciana (1994); la Medalla "Narcís Monturiol" al Mérito Científico y Tecnológico, de la Generalitat de Catalunya (1996); la "Medalla de Plata" de la Sociedad Europea de Cardiología (1996) y la Medalla "Josep Trueta", al Mérito Sanitario, de la Generalitat de Catalunya (2006)