

Dr. Joaquín Arenas Barbero

El **Dr. Joaquín Arenas Barbero** es licenciado en Farmacia y Especialista en Bioquímica Clínica y Análisis Clínico (1979-1981). Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid (1987). Adjunto del Servicio de Bioquímica Clínica del Hospital Universitario 12 de Octubre desde el año 1981, donde desarrolló líneas de investigación sobre enzimología clínica y biomarcadores en enfermedades neuromusculares.

En el año 1987 comenzó a llevar a cabo estudios relacionados con las enfermedades neurometabólicas, realizando estancias internacionales con ayudas de ampliación de estudios del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) en el Instituto Neurológico Carlo Besta de Milán y en el Departamento de Neurología del Hospital Presbyterian de la Universidad de Columbia de Nueva York. En 1993 se pone en marcha el laboratorio de enfermedades mitocondriales y neurometabólicas del Hospital Universitario 12 de Octubre del que fue responsable desde esa fecha hasta 2004. También fue jefe de servicio de Bioquímica Clínica del Hospital Gregorio Marañón en el año 2004. Desde el año 1996 Profesor Asociado del Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

En los años 2003 y 2004 el Dr. Arenas fue Director del Área de Investigación de la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid y en 2005 fue nombrado Subdirector General de Investigación Sanitaria del ISCIII cargo que ostentó hasta 2011. De 2008 a 2011 simultaneó también la Subdirección General de Redes y Centros de Investigación Cooperativa del ISCIII.

Desde 2012 y hasta 2014 el Dr. Arenas ostentó el cargo de Director General del ISCIII, y en la actualidad es Director de Investigación y Docencia del Hospital Universitario 12 de Octubre y Director del Instituto de Investigación Sanitaria de dicha entidad (Instituto i+12).

El Dr. Arenas ha dirigido, desde el año 1988, 12 proyectos de investigación del Fondo de Investigación Sanitaria, Ministerio de Educación, Ministerio de Universidades e Investigación y Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, en los campos de las enfermedades mitocondriales, enfermedades neurometabólicas e intolerancias al ejercicio. Ha publicado más de 300 artículos en revistas internacionales indexadas en las áreas temáticas de las enfermedades mitocondriales, genética clínica, enfermedades neurológicas y bioquímica clínica.