

Prof. Dr. Fernando Martín Sánchez

Es Doctor en Informática y Máster en Ingeniería del Conocimiento por la Universidad Politécnica de Madrid, y Licenciado en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid. Realizo una estancia post-doctoral en el Hospital de la Universidad de Emory, en Atlanta.

A su regreso a España, ingresó en el Instituto de Salud Carlos III, como responsable de Sistemas y Tecnologías de la Información y desde 1998 dirige el Área de Bioinformática y Salud Pública de este organismo.

Centra su investigación en el desarrollo de sistemas informáticos que faciliten los nuevos enfoques de la medicina basada en la genómica (DNA microarrays, integración de información clínica y genética, herramientas para la toma de decisiones en medicina genómica, sistemas de información basados en Internet, gestión del conocimiento científico).

Ha coordinado la Red Temática Nacional de Investigación Cooperativa del FIS sobre Informática Biomédica (2003-2005) y participa en diversos proyectos financiados por la Comisión Europea.

Pertenece a varias sociedades científicas, como la American Medical Informatics Association, la International Society of Computational Biology, la Sociedad Española de Informática de la Salud y la International Medical Informatics Association (IMIA). En esta última es Chair del Grupo de Trabajo “Informatics in Genomic Medicine” y Vicepresidente electo para el período 2006-2009.

El Dr. Martín-Sánchez ha publicado numerosos artículos y editado diversos libros en sus áreas de trabajo y pertenece al Comité Editorial de diversas revistas científicas internacionales.

