

Dr. Fco. Javier Fernández Martínez

El Dr. Fco. Javier Fernández Martínez es Licenciado en Ciencias Biológicas (Especialidad Fundamental) por la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid en 1994 y Doctor en Biociencias Moleculares por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid en 2012.

Profesor colaborador de la Facultad de Ciencias (Departamento de Biología. Genética) de la UAM desde el año 2008.

El Dr. Fernández es Coordinador del Área Transversal del Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (imas12), responsable del Grupo de Investigación “Genética y Herencia” y Coordinador de la Unidad de Genómica y Bioinformática del imas12 desde el año 2015.

Responsable del Programa de Cribado Prenatal de Aneuploidías de la Comunidad de Madrid desde el año 2018.

En cuanto a su trayectoria en investigación, el Dr. Fernández ha participado en 9 Proyectos de Investigación: 5 del Fondo de Investigación Sanitaria (Instituto de Salud Carlos III-ISCIII) como IP; 2 con financiación privada (Fundación Mutua Madrileña -FMM e Illumina) como IP y 2 con financiación privada (FMM y Asociación de Enfermos de Patologías Mitocondriales -AEPMI) como investigador colaborador. Autor de más de 30 publicaciones nacionales e internacionales. 1 capítulo de libro. Director de 2 Trabajos de Fin de Grado y 2 Trabajos de Fin de Master. Director de 1 Tesis.

Responsable de nodo en la Red de Excelencia “TransBioNet” (Traslational Bioinformatics Network). Autor de la aplicación de análisis e inferencia de datos genómicos “Accugest”.

Asesor de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid desde el año 2015. Miembro del Grupo Director de la Línea 3 (Atención Sanitaria), en el “Plan de Mejora de la Atención Sanitaria a personas con Enfermedades Poco Frecuentes de la Comunidad de Madrid, 2016-2020”, constituido por la Gerencia Adjunta de Ordenación Asistencial e Innovación Organizativa de la Comunidad de Madrid (GAOAIO).

Miembro de la Comisión de Futuro en la elaboración del Plan Estratégico de Genética de la Comunidad de Madrid 2010-2015. Miembro de varios grupos de trabajo constituidos por GAOAIO, en relación al Plan de Ordenación de la Genética en esta Comunidad. Referente del Ministerio de Sanidad del grupo de anomalías fetales y trastornos de la fertilidad por la Comunidad de Madrid. Miembro de varios grupos de trabajo constituidos por el Ministerio de Sanidad, en relación con el desarrollo de los proyectos UNICAS y SiGenES.