Carmen Ayuso

Trayectoria profesional dedicada a 4 aspectos: asistencial, docente, investigador y de gestión.

Licenciada en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la UC Madrid en 1977 y Doctora por la Facultad de Medicina de la UAM en 1985.

Acreditada como profesora Titular (ANECA) en Medicina, octubre 2009.

Programa de alta dirección en instituciones sanitarias. 2013 IESE.

Investigadora Principal de la Unidad de Investigación U704 del CIBERER (Centro de Investigación en Red de Enfermedades raras)

Coordinadora de la Red Raregenomics (Consejería de Educación Comunidad de Madrid, 2018-2022).

Miembro del Comité Bioética de España (2008-2012) y de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida.

- Gestión y organización del Servicio de Genética (desde el año 2000).
- Jefa de Servicio de Genética del HU-FJD (2010) y
- Jefa Corporativa de Departamento de Hospitales Públicos QuironSalud (desde el año 2015).
- Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (2009- act)

Perfil profesional especializado en el abordaje clínico y de laboratorio de:

- Enfermedades raras de origen genético
- Consejo genético, diagnóstico molecular, secuenciacion masiva y diagnóstico prenatal
- Enfermedades hereditarias neurosensoriales
- Aplicación terapéutica en Farmacogenética, terapia génica y celular

INVESTIGACION

Ha participado como IP o investigadora en más de **86 Proyectos de Investigacion**: 12 europeos/internacionales, 51 públicos (45 plan nacional; 5 autonómicos), 19 privados, 1 convenio de colaboración, 4 ensayos clínicos y estudios observacionales.

Con mas de **470 Publicaciones** Índice de impacto: 1650,53 (JCR)*. 54 capítulos de libros y 17 libros. Citas Google Scholar: 10156 // WOS: 6848 Índice H (Google scholar) 56, (WOS) 46. Más de 15 guías clínicas enfocadas a enfermedades raras, consejo genético, consentimiento informado y NGS.

PREMIOS

Premio Mujer Profesional FEDEPE (XXIII edición, 2014 Federación Española de Mujeres Directivas, Ejecutivas, Profesionales y Empresarias)

Premio Nacional de Genética (SEG, Sociedad Española de Genética) (2017)

Premio "25 embajadores de la Sanidad española" Diario Medico (2018)

Premio a la investigación FEDER (Federación Española de Enfermedades Raras) a la Red Raregenomics (2018)

Premio nacional "Innovación y Salud" Fenin (2018).

^{*} Madrid, 15 enero de 2020. IF estimado (pendiente datos 2019)