

## *Dra. Gema Ruiz-Hurtado*

La **Dra. Gema Ruiz-Hurtado** es licenciada en Bioquímica por la Universidad Complutense de Madrid (2002) y Doctora en Medicina, Farmacología y Terapéutica Humana (2008) por la misma universidad con Premio Extraordinario de Tesis Doctoral en su año académico de lectura de tesis.

La **Dra. Ruiz-Hurtado**, tras la realización de su tesis doctoral se trasladó a Francia, concretamente al INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, instituto nacional de la salud homólogo francés al ISCIII en España). Allí realizó varias estancias postdoctorales por una duración de 3 años, concretamente en dos unidades de investigación de Montpellier y de París dedicadas al estudio de los mecanismos celulares y moleculares de las enfermedades cardiovasculares.

En 2012 obtuvo dos contratos postdoctorales junior competitivos en el mismo año, Sara Borrell del ISCIII y Juan de la Cierva del Ministerio de Ciencia y Tecnología, disfrutando finalmente este último durante un periodo de 3 años. A continuación, obtuvo un contrato postdoctoral senior Miguel Servet tipo I (2015) y Miguel Servet tipo II (2021), tras el cual, el año 2024 se estabilizó como Investigadora Titular de la Comunidad de Madrid como jefa de grupo y líder de la Línea de **Investigación Traslacional en Hipertensión y Enfermedad Cardiorrenal**, la cual dirige desde el año 2017, y bajo la cual creo el **Laboratorio Traslacional Cardiorrenal** asociado en el área de Cardiovascular del IIS Imas12. Además, la Dra. Ruiz-Hurtado es actualmente **Profesora Asociada** en el Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

La Dra. Ruiz-Hurtado es autora de 1 patente, y de 146 artículos científicos, con un índice H de 31 con un total de 3.347 citas y un promedio de 17 citas por artículo. En el año 2023 obtuvo la **certificación I3**. A lo largo de su carrera ha recibido varios premios a su trayectoria, incluyendo en 2017 el prestigioso **Premio Investigador Joven en Nefrología Luis Hernando** de la Fundación Renal Íñigo Álvarez de Toledo (FRIAT) y en **2024 el Premio Investigador Joven AstraZeneca** en Enfermedad Cardiorrenal. Es IP de números proyectos de investigación competitivos de distintas agencias nacionales, ha captado numerosos fondos de RRHH competitivos para su grupo de investigación, es **IP** de uno de los grupos de trabajo de las enfermedades renales de la red nacional **RICORS2040-Renal**, así como evaluadora asidua en agencias públicas de investigación y auditora de IIS. Es miembro de diferentes sociedades científicas nacionales e internacionales de enfermedades renales y cardiovasculares. A participado en numerosos congresos de investigación nacionales e internacionales, así como en diferentes iniciativas de divulgación dirigidas a pacientes y a la sociedad colaborando con diferentes asociaciones de pacientes (renales).