

Pilar Sánchez-Corral Gómez

Soy doctora en Ciencias Químicas e investigadora titular de la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz.

Desde el año 2016 dirijo el grupo de investigación “Diagnóstico y tratamiento de patologías asociadas a alteraciones del sistema del Complemento”, en el que investigamos defectos genéticos y adquiridos del complejo mecanismo inmunológico que predisponen a infecciones y a diversos tipos de patologías.

Mi principal línea de investigación se centra en las nefropatías asociadas con defectos en el regulador del Complemento Factor H y en sus proteínas homólogas FHRs. En este ámbito, he dirigido numerosos proyectos de la Acción Estratégica en Salud del Instituto de Salud Carlos III. También he dirigido varios trabajos fin de master y tesis doctorales que han abordado la relevancia de estas proteínas en los mecanismos patogénicos de las enfermedades raras Síndrome Hemolítico-Urémico atípico y Glomerulopatía C3, y desarrollado herramientas para el diagnóstico genético e inmunológico útiles en el entorno hospitalario.

Actualmente dirijo también un estudio sobre Nefropatía por IgA, una patología mucho más frecuente, y vamos a iniciar un proyecto sobre Degeneración Macular Relacionada con la Edad utilizando diversas estrategias experimentales diseñadas en nuestro grupo.

También colaboro como revisora de artículos científicos en revistas internacionales y como evaluadora de la ANEP.



0000-0003-4212-1233



pilarsanchezcorral.idipaz@gmail.com

Instituciones a las que pertenezco



CIBERER. Centro de Investigación en Red de Enfermedades Raras.



COMPLEMENTO. Programa I+D “Complemento-III CM”.



ECN. European Complement Network



ICS. International Complement Society.



SEI. Sociedad Española de Inmunología.



SEN. Sociedad Española de Nefrología.

