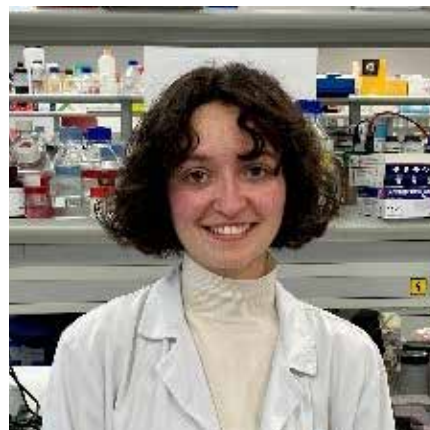


### María del Rosario García Sánchez

#### Datos de contacto

ORCID ID: 0009-0002-4430-4500

Correo electrónico:  
[rosario.garcia@idipaz.es](mailto:rosario.garcia@idipaz.es)



#### Titulación

Grado en Biología Sanitaria (UAH),  
Máster en Investigación en Inmunología (UCM)

#### Reseña biográfica

Graduada en Biología Sanitaria por la Universidad de Alcalá de Henares (2022), realicé mi Trabajo de Fin de Grado en el laboratorio de Andreas Hörnblad (Umeå Center for Molecular Medicine, Suecia), centrado en la caracterización del impacto de las mutaciones del gen de la  $\beta$ -catenina en el desarrollo de hepatocarcinoma. También cursé el Máster en investigación en Inmunología en la Universidad Complutense de Madrid (2023), durante el cual pude desarrollar mi Trabajo de Fin de Máster en el laboratorio de Diagnóstico y tratamiento patologías asociadas a alteraciones del Sistema de Complemento (IdiPAZ). El proyecto tenía como objetivo analizar los defectos del Factor H y las proteínas FHRs del Complemento en pacientes de Síndrome Hemolítico Urémico, tanto a nivel funcional como cuantitativo.

Actualmente me encuentro realizando la tesis doctoral en este mismo laboratorio, continuando con las líneas de investigación de las que pude formar parte a lo largo de mi TFM, además de un nuevo proyecto cuyo objetivo es estudiar la desregulación del Sistema de Complemento en pacientes de Degeneración Macular Asociada a la Edad.

#### Líneas de investigación

- Evolución de los niveles de FH y FHRs en patología renal y ocular.
- Repercusión de los carbohidratos de FH en la regulación de la Vía Alternativa del Sistema de Complemento.

#### Filiación