

El objetivo principal de su Grupo de Investigación es el estudio de la función de las células dendríticas humanas en el contexto de las enfermedades inflamatorias, incluidas las alergias, para identificar nuevas dianas terapéuticas para el tratamiento de dichas enfermedades. Asimismo, el Grupo también muestra interés en profundizar en la comprensión de los mecanismos moleculares implicado en la alergia y las enfermedades inmunitarias de tipo 2, así como en el desarrollo de protocolos alternativos para identificar alérgenos alimentarios nuevos que permitan la mejora del diagnóstico y del tratamiento de las alergias alimentarias.

Hasta el momento, sus investigaciones se han plasmado en más de 115 publicaciones en las principales revistas internacionales con revisión científica externa y en 6 capítulos en libros. Ha sido invitado a participar en más de 100 conferencias en congresos nacionales e internacionales, y ha recibido 10 premios. Ha desempeñado el papel de presidente en más de 50 ocasiones durante reuniones científicas, y ha colaborado en la organización de más de 25 congresos internacionales.

Es miembro de la Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica (EAACI); la Academia Americana de Alergia, Asma e Inmunología (AAAAI); la Sociedad Española de Inmunología (SEI), y la Sociedad Española de Bioquímica y Bioquímica Molecular (SEBBM). Es miembro del Comité ejecutivo de la EAACI y presidente saliente del Grupo de Trabajo de Productos Biológicos de la EAACI. También es editor asociado de *International Archives of Allergy and Immunology*, *Frontiers in Allergy* y *Clinical and Experimental Allergy*; miembro del comité editorial de *Allergy*, y forma parte del comité de revisión de *Journal of Allergy and Clinical Immunology (JACI)*.



## **Prof. Dr. Óscar Palomares Gracia**

Profesor titular.  
Departamento de  
Bioquímica y Biología  
Molecular. Facultad  
de Ciencias Químicas.  
Universidad  
Complutense  
de Madrid