



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

José Santamaría González **Profesor Titular de Universidad**

Es Profesor Titular de la Universidad de Málaga desde 2000, en el área de conocimiento de Química Inorgánica.

Licenciado en ciencias químicas en 1992 y premio extraordinario de doctorado en ciencias en 1996, ambos títulos por la Universidad de Málaga.

Su actividad investigadora se ha centrado en la síntesis y caracterización de nuevos materiales inorgánicos con actividad en distintas reacciones de catálisis heterogénea y es el director responsable del laboratorio de catálisis de los servicios centrales de investigación de la Universidad de Málaga desde su creación en 1996. La mayoría de las reacciones catalíticas estudiadas están englobadas en el contexto de "Química verde". A lo largo de estos años se han preparado catalizadores capaces de eliminar contaminante atmosféricos como los NO_x, producir biocombustibles, revalorizar productos como la glicerina o hidrocarburos como el propano y en los últimos años revalorización de azúcares en relación con la utilización de recursos biomásicos. Participando en trece proyectos de investigación y cuatro contratos con empresas.

Entre sus actividades docentes ha sido director del curso de Especialización de la Universidad de Málaga "Biorrefinería y Catálisis: Biocombustibles y Productos Renovables" en sus últimas cinco ediciones. Director del curso de verano de la UNIA (Universidad internacional de Andalucía) *Biocombustibles Y Procesos Renovables* en 2011 (Tánger).