

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Juan Manuel Salas Peregrín		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	65 años
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	A-9504-2008	
	Código Orcid	0000000201203817	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Química Inorgánica		
Dirección	Facultad de Ciencias. Avda. Fuentenueva s/n		
Teléfono	correo electrónico	jsalas@ugr.es	
Categoría profesional	Catedrático Universidad	Fecha inicio	04/04/96
Espec. cód. UNESCO	230307		
Palabras clave	Química de la Coordinación, Química Bioinorgánica		

Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Química	Granada	1974
Doctorado en Química	Granada	1979

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Seis sexenios de investigación (último finalizado en 2010).

15 Tesis doctorales dirigidas

Citas totales: 4196

Promedio de 208 citas/año entre 2012 y 2016

Índice h : 33

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM. Obtuvo la licenciatura en Ciencias Químicas en la Universidad de Granada en 1969 y se doctoró en dicha Universidad en 1979 con la calificación de sobresaliente cum laude y posterior Premio Extraordinario. En su tesis doctoral abordó el estudio de las interacciones entre iones metálicos y la 4-amino-1,6-dihidro-1-metil-2-metoxi-5-nitroso-6-oxo-pirimidina. Los estudios que llevó a cabo en su tesis doctoral constituyeron el punto de partida del trabajo que ha venido desarrollando durante cuarenta y cuatro años, el estudio de las interacciones de cationes metálicos con diferentes derivados heterocíclicos nitrogenados: pirimidinas, purinas, nucleósidos de bases púricas y derivados triazolopirimidínicos. Estos estudios se han centrado fundamentalmente en la caracterización estructural de los complejos aislados y en el estudio de la actividad biológica de algunos de ellos frente a parásitos (*Leishmania* y Chagas) y diferentes tipos de líneas tumorales.

Ha dirigido 15 tesis doctorales a personas que hoy en su mayor parte son investigadores de prestigio que han colaborado con él en el desarrollo de una línea de investigación en Química de la Coordinación y Bioinorgánica potente que mantiene en la actualidad colaboraciones con otros grupos de investigación de las Universidades de Panjab (India) y Torun (Polonia).

En los últimos años se ha dedicado fundamentalmente al estudio de la síntesis y caracterización estructural de MOFs y al de la actividad antiparasitaria de complejos metálicos con derivados triazolopirimidínicos en colaboración con el grupo de investigación del profesor Sánchez Moreno del Departamento de Parasitología de la Universidad de Granada.

Fruto de su labor investigadora ha sido la publicación de 292 trabajos de investigación, la presentación de 213 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales y la publicación reciente de un capítulo de libro sobre la actividad antiparasitaria de complejos metálicos. Asimismo, he participado en 19 Proyectos de investigación del Ministerio y Junta de Andalucía, en 9 de ellos como IP. Es miembro del grupo de investigación FQM-195 "Química de la Coordinación y Análisis estructural" desde su creación en 1998 y del que fue responsable durante nueve años (cese en 2009), de la Asociación Española de Bioinorgánica de la que fue Presidente durante cuatro años y Presidente de la Sección Territorial de la RSEQ en Granada.