



III Congreso Internacional y VIII Encuentros  
Hispano Cubanos en Ciencias de la Salud

"Sociedad, Entorno y Salud"

17, 18 y 19 de noviembre de 2022

## **Dra. María Isabel Rodríguez Lara**

---

Comencé en 2003 en la Universidad de Granada dentro del programa de doctorado en Biotecnología en el laboratorio del Dr. Darío Acuña-Castroviejo.

Defendí mi tesis doctoral en 2007 con el apoyo de una beca del Instituto de Salud Carlos III. Estudié el efecto de la melatonina en el estrés oxidativo y nitrosativo durante el Envejecimiento. Durante este período, fui primer autor en 4 publicaciones y además participé en otras 8 publicaciones.

Después de eso, mi carrera de investigación se ha centrado en nuevos parámetros biológicos y moleculares para establecer un mejor diagnóstico, pronóstico y, por lo tanto, un tratamiento más efectivo contra la enfermedad del cáncer. Realicé una primera estancia posdoctoral en el laboratorio de Javier Oliver en el Instituto de Parasitología y Biomedicina "López-Neyra". Durante este período, realicé una estancia de investigación posdoctoral en la Universidad de Estrasburgo (Francia) y otra en el Instituto Neerlandés del Cáncer (Amsterdam). En el laboratorio de Javier colaboré en 12 publicaciones, dos como primer autor y tres como autor de correspondencia y una patente. Estas publicaciones han ayudado a dilucidar un nuevo tratamiento en la enfermedad del cáncer utilizando inhibidores de PARP-1.

Posteriormente obtuve un contrato posdoctoral en el laboratorio del Dr. Pedro Medina en la Universidad de Granada/Genyo. La línea principal de mi investigación se centra en el papel del complejo SWI/SNF en el desarrollo del cáncer de pulmón. Aquí he publicado 9 artículos y tenemos 2 más en revisión.

He publicado 31 artículos en el área de Oncología y/o Biología Molecular. 12 de mis trabajos están indexados en el primer decil. He recibido un total de 1503 citas y actualmente tengo un índice H de 19 según la Web of Science. Actualmente soy investigadora principal de un proyecto financiado por la Consejería de Salud y Familias. Además, he sido IP de 4 proyectos más y he participado en 17 proyectos de los Planes nacionales españoles de I + D y uno internacional.

Poseo 3 sexenios de investigación y 3 quinquenios de docencia.