



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

## Dr. Luis Javier Martínez Gómez

Licenciado en Ciencias Biológicas y Doctor con premio extraordinario por la Universidad de Granada. Experto en Biotecnología y en Medicina Genética y Genómica. Responsable de la Unidad de Genómica del Centro GENYO. Colíder del grupo IMA S0087, BIO-354 Búsqueda de Biomarcadores Moleculares Asociados a enfermedades con base Genética; el cual emplea sistemas de alto rendimiento para describir la frecuencia y distribución de determinadas variantes para poder asociarlas a enfermedades con base genética.

Investigador en 4 proyectos internacionales, 11 nacionales, 13 a nivel autonómico; liderando uno nacional y dos autonómicos. Gracias a estos ha recibido premios como BEST IN CLASS en Medicina Personalizada o del Colegio de Médicos, así como por comunicaciones y publicaciones.

Acreditado como Especialista en Genética por la Asociación Española de Genética Humana y forma parte del Comité de Ética de Investigación (CEI/CEIm) de la provincia de Granada del SSPA. Adjunto y Evaluador de Proyectos I + D y de convocatorias de Recursos Humanos de la Consejería de Salud de Andalucía.

Ha participado en la producción de un libro, 12 capítulos de libros y 67 publicaciones, 62 de ellas publicadas en revistas indexadas. Con más de 870 citas a estos artículos, 600 de ellas en los últimos 5 años, pasando de 60 citas en 2017 a 131 en 2021. Su índice h actual es 17, 14 desde 2017.

Revisor de las revistas internacionales: Scientific Reports, Cancers, Plos One y The Pharmacogenomics; y miembro del panel de editores de Genes (MDPI) así como editor invitado en Frontiers (Genetics).

Reconocido por ANECA como profesor contratado doctor, participa en los Másteres Oficiales de la Universidad de Granada: Genética y Evolución, Biomedicina Regenerativa y Neurociencias e imparte docencia en las Escuela de Doctorado de Biomedicina. Colaborador en el Máster en Análisis Bioinformático Avanzado de la Universidad Pablo Olavide y del Máster en Oncología de precisión: genómica y Big Data de la Universidad CEU Cardenal Herrera. Y desde hace 7 ediciones, profesor y tutor del Máster propio de la Universidad de Granada en Genómica y Medicina Genética. Ha dirigido 2 tesis doctorales con Cum Laude (Programa de Medicina y Salud Pública y Biomedicina), ambas con mención internacional, 25 TFGs y 5 TFGs. Poseo 3 patentes, una de ellas licenciada.