**ARTÍCULO DE REVISIÓN**

**Secuenciación de Siguiente Generación en el Diagnóstico de Hipercolesterolemia Familiar**

**Next Generation Sequencing in the Diagnosis of Familial Hypercholesterolemia**

Maritza Jenny Hernández-Cuevas1; Carlos Alberto Matías-Cervantes1; Iván Antonio García-Montalvo1\*

1Escuela de Medicina, Universidad Anáhuac Oaxaca, Oaxaca, México

**\*Correspondencia: Dr. Iván Antonio García Montalvo, Escuela de Medicina, Universidad Anáhuac Oaxaca (UAO). Blvd. Guadalupe Hinojosa de Murat No. 1100. San Raymundo Jalpan, Oaxaca. C. P. 71248. Tels. (951) 501 62 50. E-mail:** [ivan.garciam22@anahuac.mx](mailto:ivan.garciam22@anahuac.mx)

**Contribuciones de los autores: IAGM, CAMC y MJHC participaron en el concepto de estudio, diseño, redacción y revisión crítica del manuscrito.**

**Este manuscrito se trata de un artículo de revisión donde se plasma la revisión sistemática realizada a la aplicación que presenta la secuenciación de siguiente generación en el diagnóstico de las dislipidemias, específicamente en la hipercolesterolemia familiar con origen monogénico.**