

Nobel de Medicina 2023

Este año el Nobel de Medicina se concede conjuntamente a Katalin Karikó y Drew Weissman por sus descubrimientos sobre la modificación de bases en los nucleósidos en el ácido ribonucleico mensajero (ARNm).

Sus investigaciones -desarrolladas hace más de quince años- mostraron las distintas respuestas in vitro y al natural en la transcripción del ARNm con modificaciones, lo que permite iniciar una cascada inflamatoria. Los beneficios para la terapia eran cuestión de tiempo gracias a los avances de la biología molecular. También para la actividad preventiva, en forma de vacunas como la del Zika, o la del SARS-Cov-2. Por primera vez, se ha facilitado una producción masiva de vacunas que ha hecho frente a la Pandemia de la Covid-19.

<https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/2023>