

MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL PONENTE

Steven Mittelman obtuvo su licenciatura en Bioquímica en la Universidad de Los Angeles California (UCLA) en 1989. Posteriormente obtuvo su doctorado en Fisiología y un doctorado en medicina en la Facultad de Medicina Keck de la Universidad del Sur de California (USC). Completó su residencia pediátrica y su beca de endocrinología pediátrica en el Children's Hospital Los Angeles, donde se convirtió en director fundador del Programa de Diabetes y Obesidad, así como de la Sociedad Donnell de Científicos Pediátricos. También se desempeñó como director del Programa Combinado de MD/PhD de USC/Caltech.

Actualmente Mittelman centra su investigación en estudiar la relación entre la leucemia infantil y la obesidad. Gracias a su investigación se han desarrollado modelos preclínicos que han dado lugar a varios descubrimientos interesantes y que han respaldado una intervención clínica preliminar de dieta y ejercicio, que se asoció con una reducción de las células leucémicas detectables durante el tratamiento de quimioterapia. Mittelman también participa en otros proyectos de investigación relacionados con la obesidad, principalmente trabajando en la comprensión de las causas y tratamientos de la obesidad infantil y cómo la adiposidad altera la fisiología y tiene consecuencias a largo plazo. Su programa de investigación está financiado por los NIH y fundaciones privadas, y ha dado lugar a más de 80 publicaciones.