



**El análisis de las tecnologías emergentes en el desarrollo de vacunas contra el
melanoma.**

Antonio Costa Neto, Talita Aparecida Chiquini

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

Tutoria: Dr. Sebastião Marcos Rigonato da Silva

Fecha de la defensa en 02 de febrero de 2024

Trabajo Final de Grado

El análisis de las tecnologías emergentes en el desarrollo de vacunas contra el melanoma¹

Analyzing Emerging Technologies in Melanoma Vaccine Development

Antonio Costa Neto, Talita Aparecida Chiquini², Dr. Sebastião Marcos Rigonato da Silva³

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay,
Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay

Resumen

El melanoma es un cáncer de piel que se origina en los melanocitos, las células responsables del color marrón de la piel, y aunque es un tipo de cáncer de piel menos frecuente, constituye una importante amenaza para la salud. El estudio analizó las tecnologías emergentes en el desarrollo de vacunas contra el melanoma, su impacto en el tratamiento y prevención de la enfermedad. Se buscó identificar perspectivas futuras y mejorar las opciones terapéuticas para los pacientes a través de una revisión de la literatura. Este proceso se llevó a cabo siguiendo los lineamientos de PRISMA. Como resultado de este meticuloso proceso, se identificaron 769 artículos relevantes. De ellos, seleccionamos 8 artículos clave para un análisis más profundo. Se concluye que, aunque los avances actuales en el tratamiento del melanoma metastásico son notables, es esencial superar los desafíos en la financiación, la aprobación de fármacos, la investigación adicional y garantizar el acceso equitativo a estos tratamientos. La investigación en vacunas contra el

melanoma es una dirección futura emocionante, pero requiere atención continua y recursos dedicados para alcanzar su potencial pleno.

Palabras Clave: Melanoma, cáncer, radioterapia, salud, vacuna.