

EXPLORANDO LA MEDICINA DEL FUTURO

Desde la revolucionaria edición genética que desafía a la herencia hasta las inmunoterapias que reprograman nuestro sistema de defensa, pasando por las últimas técnicas reproductivas o por una portentosa inteligencia artificial puesta al servicio de la investigación.

ADRIÁN VILLALBA



LA CIENCIA DE LA ESPERANZA



GUADALMAZÁN

Explorando la medicina del futuro

La ciencia de la esperanza

¿Sabías que cada día estamos más cerca de poder tratar y frenar el cáncer mediante la modificación genética de nuestras propias bacterias? ¿Y que algunas terapias se proponen curar a un niño en el mismo útero de su madre? ¿Has oído hablar del trasplante de heces? ¿Seremos algún día eternamente jóvenes? ¿Te has imaginado vivir en un tiempo en que la concepción de bebés de diseño a través del ADN sea una realidad? ¿Cuáles son las implicaciones morales de la flamante biología DIY? ¿Qué retos afronta el *MedTech*? ¿Cuánto cuesta la esperanza?

Viaja hacia el horizonte de la medicina con *Explorando la medicina del futuro*, un libro imprescindible para dejar a un lado la incertidumbre y la especulación y adquirir una visión tan inspiradora como realista de lo que nos depara el mañana en el ámbito médico. Desde la revolucionaria edición genética que desafía a la herencia hasta las inmunoterapias que reprograman nuestro sistema de defensa, pasando por las últimas técnicas reproductivas o por una portentosa inteligencia artificial puesta al servicio de la investigación, sus páginas te llevan de la mano a través de un mundo de posibilidades que una vez parecieron inalcanzables y ahora abren ante nuestros ojos un universo inaudito y fascinante. Con un enfoque profundo y un análisis crítico de la nueva farmacología y sus promesas, esta obra no solo constituye un examen intrigante de lo que está por venir, sino también una celebración de la innovación que transformará la atención médica mundial.

¿Hemos de temer otra pandemia? ¿Hallaremos pronto respuesta a la proliferación de tantas enfermedades desconocidas? ¿Mejorará nuestra calidad de vida en los años próximos? Ya seas un profesional de la salud, un entusiasta de la ciencia o simplemente alguien curioso por el potencial de la medicina moderna, en un momento clave para la misma, este trabajo te cautivará por su enfoque accesible y ameno y su tratamiento riguroso y sincero de las que constituyen nuestras grandes preocupaciones en este ámbito y de otras que acaso nunca hemos llegado a barajar. *Explorando la medicina del futuro* es el mejor acercamiento a la ciencia que tiene en sus manos la salud del mundo que llega.

» Adrián Villalba Felipe



ADRIÁN VILLALBA FELIPE (Mataró, 1993) es doctor en Inmunología por la Universidad Autónoma de Barcelona y divulgador científico. Durante su tesis doctoral desarrolló una inmunoterapia combinada para el tratamiento de la diabetes tipo I en animales de laboratorio. Desde 2020 es investigador postdoctoral del Institut Cochin en París con el objetivo de diseñar una terapia contra la diabetes basada en células madre, enmarcada en el proyecto europeo ISLET. En su faceta divulgativa, ha coordinado *Genes* (Guadalmazán, 2021) y es autor de *Atrapats!* (Onada, 2021) y *Madre no hay más que una* (Corona Borealis, 2018). Ha colaborado con numerosas revistas y medios de divulgación como *Muy Interesante* o la plataforma de vídeos Amautas. Es profesor en la Universidad Internacional de Valencia y actualmente realiza una segunda tesis doctoral en Bioética por la Universidad de Granada.

Divulgación Científica • Guadalmazán



9788419414144

Thema: MBGR; MFN; VFJ
978-84-19414-14-4
288 páginas, ilustrado
Rústica con solapas
15 x 24 x 1.9 cm · 400 g
PVP: 21 €