



GUADALMAZÁN

AlmuzaraLibros

La epigenética es una ciencia apasionante y poco explorada que reescribe parte de lo que creíamos saber sobre el ADN. Nos abre puertas fascinantes hacia un mejor entendimiento de las funciones génicas, permitiéndonos descubrir más sobre quiénes somos.

EPIGENÉTICA

MÁS ALLÁ DEL GENOMA



LA CARA DESCONOCIDA DEL ADN QUE REDEFINE LA BIOLÓGÍA: CÓMO Y POR QUÉ CAMBIA LA EXPRESIÓN DE LOS GENES



De la doctora en Biología Molecular especialista en terapias epigenéticas

MARÍA BERDASCO



La epigenética es una ciencia apasionante y aún poco explorada que reescribe gran parte de lo que creíamos saber sobre el ADN. Nos abre puertas fascinantes hacia un mejor entendimiento de las funciones génicas, permitiéndonos descubrir más sobre quiénes somos.

MARÍA BERDASCO, DOCTORA EN BIOLÓGÍA MOLECULAR Y LÍDER DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN TERAPIAS EPIGENÉTICAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS



Nos descubre la cara más desconocida del ADN, con los grandes hitos y los ingeniosos experimentos que desvelan la enorme importancia de la epigenética en el desarrollo de los seres vivos, así como el inmenso potencial de esta disciplina en el avance de la medicina.





GUADALMAZÁN

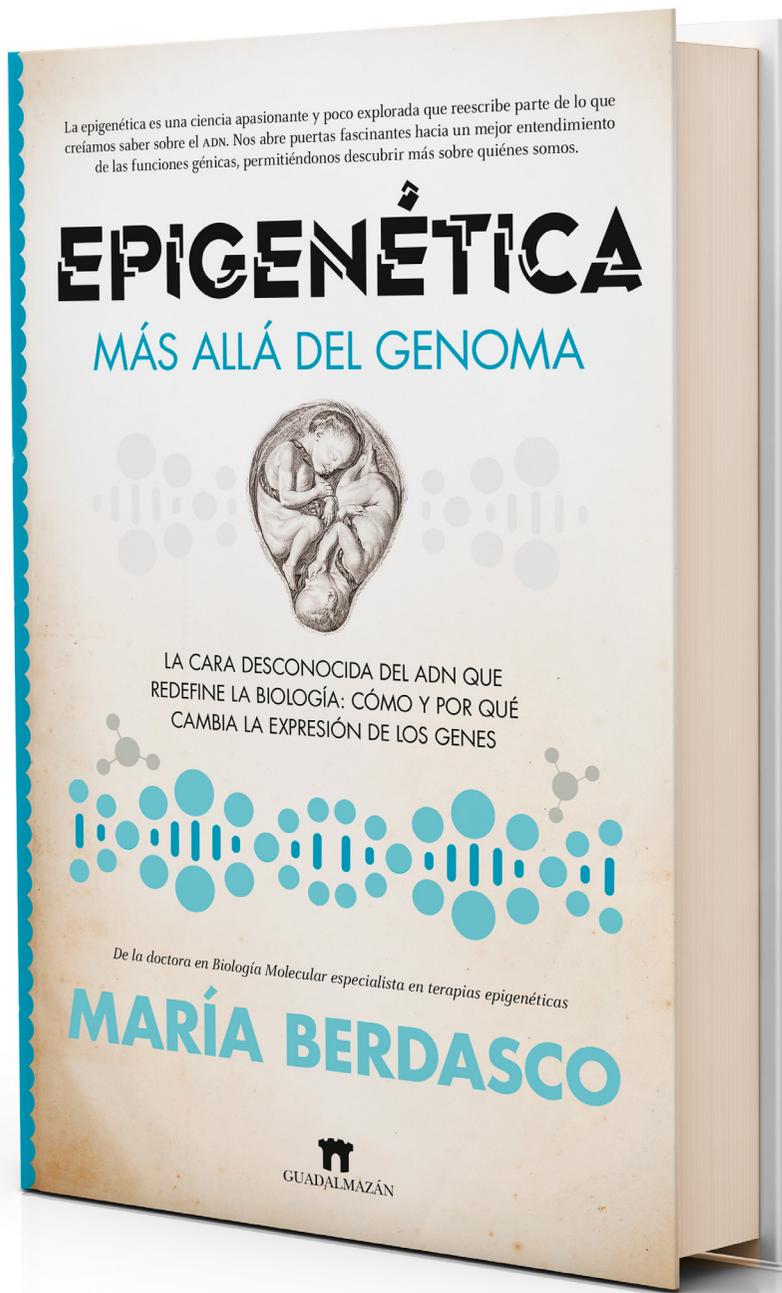
OCTUBRE DE 2024 GENÉTICA • BIOLOGÍA MOLECULAR

EPIGENÉTICA. MÁS ALLÁ DEL GENOMA
MARÍA BERDASCO

Cartoné con sobrecubierta • 432 páginas, edición ilustrada
 16x24xXXX cm • XXXX gramos • THEMA: PSAJ; PDZ; MBGR3
 978-84-19414-19-9 • 29,95€



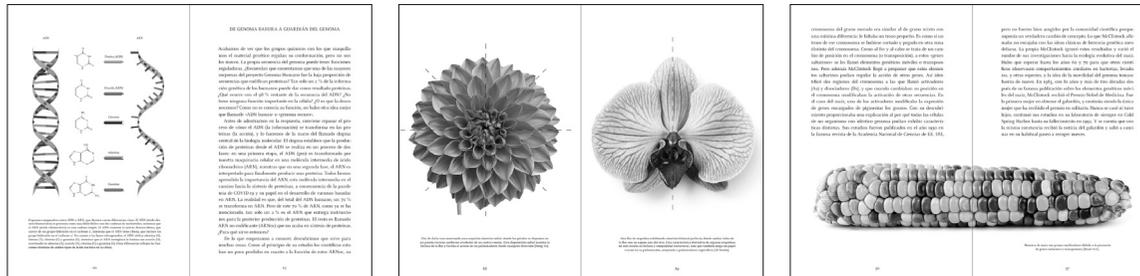
AlmuzaraLibros



¿Sabías que pueden «heredarse» los traumas a través de los genes? ¿Cómo influye la dieta en la expresión de nuestros genes y nuestra salud? ¿Puede afectar a las siguientes generaciones? ¿Cómo recuerda una planta cada año cuál es el momento idóneo de floración? ¿Cómo se determina la simetría en las flores? ¿Cómo una misma planta puede producir tomates de distinto color dependiendo del momento? ¿Sabías que la temperatura es el factor determinante del sexo en algunas especies animales? ¿Cómo se determina la estructura social en una colmena?

EMBÁRCATE EN UN VIAJE HACIA LOS MISTERIOS DEL ADN Y DESCUBRE CÓMO CADA ELECCIÓN PUEDE CAMBIAR NUESTRO DESTINO GENÉTICO.

MARÍA BERDASCO es líder del grupo de investigación Terapias Epigenéticas del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras. Durante su carrera investigadora ha explorado cómo la epigenética condiciona el desarrollo de los seres vivos, especialmente en plantas y en humanos. Sus investigaciones en los últimos años —centradas en el impacto de la epigenética en la salud y sus aplicaciones en la práctica clínica—, son el motor de su segundo, y complementario, interés profesional: la Bioética.




GUADALMAZÁN

OCTUBRE DE 2024 GENÉTICA • BIOLOGÍA MOLECULAR

EPIGENÉTICA. MÁS ALLÁ DEL GENOMA
MARÍA BERDASCO

Cartoné con sobrecubierta • 432 páginas, edición ilustrada
16x24xXXX cm • XXXX gramos • THEMA: PSAJ; PDZ; MBGR3
978-84-19414-19-9 • 29,95€



AlmuzaraLibros