

Sumario

Prólogos:	Carlos Martínez Ricardo Martí Fluxá Rafael Rodrigo	7
Presentación:	M ^a Pilar Vaquero	15
Conferencia inaugural:	La revolución del genoma humano. ¿Qué significa genómica, epigenética, nutrigenética, nutrigenómica, metabólica? José María Ordovás Dolores Corella	17
Capítulo 1:	Importancia de la nutrición y hábitos de vida en la prevención. Estrategias de educación nutricional en la Comunidad de Madrid Susana Belmonte	31
Capítulo 2:	Avances en el conocimiento de las bases genéticas de la obesidad Dolores Corella Olga Portolés	51
Capítulo 3:	Resistencia a la insulina: factores desencadenantes Reinald Pamplona Jordi Boada Mariona Jove Hugo Gonzalo Maria Josep Bellmunt Manuel Portero-Otín	67
Capítulo 4:	Avances en la prevención de enfermedades cardiovasculares. Nuevos marcadores bioquímicos Juan Antonio Gómez Gerique	79
Capítulo 5:	Buscando el componente genético de las enfermedades complejas: estudios de asociación Ángel Carracedo Antonio Salas	103
Capítulo 6:	De las ingestas recomendadas a la nutrición personalizada Rosa María Ortega Anta	113
Capítulo 7:	Importancia de la interacción dieta-genética en la prevención cardiovascular Francisco J. Sánchez-Muniz Meritxell Nus	125
Capítulo 8:	Metabolismo del tejido adiposo y sensibilidad insulínica en la gestación Emilio Herrera	145

Sumario (continuación)

Capítulo 9:	Ácido fólico: vitamina <i>versus</i> marcador de riesgo en enfermedad	157
	Gregorio Varela Moreiras	
Capítulo 10:	Ferropenia y otras alteraciones del metabolismo del hierro. Un problema de salud pública y su impacto actual en la población laboral	171
	Marta Bermejo Bermejo Rosa Moreno Alonso Carolina Zúñiga Gil	
Capítulo 11:	Detección de mutaciones y su implicación en estados patológicos del metabolismo del hierro	187
	Eduardo Arroyo M ^a Pilar Vaquero	
Capítulo 12:	Fibra dietética y salud	199
	Baltasar Ruiz-Roso Calvo de Mora	
Capítulo 13:	Factores desencadenantes de la obesidad	209
	J. Alfredo Martínez M. Jesús Moreno-Aliaga Amelia Martí	
Capítulo 14:	Las contribuciones del estudio europeo EPIC al conocimiento de la relación entre nutrición y cáncer	221
	Carlos A. González	
Capítulo 15:	Nutrigenómica y alimentos	235
	Sabina Día Isabel Baiges Lluís Arola	