

J.A. Tur Marí  
Universitat de les Illes Balears



### Lo esencial en Metabolismo y nutrición + Studentconsult en español

**Autores:** Amber Appleton, Olivia Vanbergen  
**Año de Edición:** 2013  
**ISBN:** 9788490224168  
**Editorial:** Elsevier  
**Encuadernación:** Rústica, 216 p  
**Precio:** 39,90 €

Obra dirigida principalmente a estudiantes que aporta información esencial sobre los procesos metabólicos y la nutrición. Incluye los aspectos más relevantes de la bioquímica para estudiantes de medicina, vinculados a la práctica clínica diaria. El libro pertenece a la serie CRASH COURSE, diseñada específicamente para que los estudiantes aprovechen mejor su tiempo de estudio. Al igual que el resto de obras de la serie, cuenta con una página web en studentconsult.es que incluye todos los cuestionarios de autoevaluación, glosario y galería de imágenes. Obras didácticas, atractivas que se acompañan de ilustraciones y cuadros que hacen los contenidos más amables.

#### Índice de contenidos:

Introducción al metabolismo. Metabolismo energético I: ciclo ATC. Metabolismo energético II: generación de ATP. Metabolismo de los hidratos de carbono. Transporte y metabolismo de los lípidos. Metabolismo de las proteínas. Purinas, pirimidinas y hemo. Homeostasis de la glucosa. Digestión, malnutrición y obesidad. Nutrición: vitaminas y carencias vitamínicas. Nutrición: minerales y oligoelementos. Valoración clínica de los trastornos metabólicos y nutricionales. Preguntas de elección múltiple. Preguntas de asociación. Respuestas a las preguntas de elección múltiple. Respuestas a las preguntas de asociación. Glosario. Bibliografía. Índice alfabético.



### Crecimiento y Maduración Física. Bases para el diagnóstico y seguimiento clínico

**Autores:** Mercedes López de Blanco, Isabela Izaguirre de Espinoza, Coromoto Macías de Tomei  
**Año de Edición:** 2013  
**EAN:** 9789806908307  
**Editorial:** Medica Panamericana  
**Encuadernación:** Rústica 16x 23 cm/ 304 pp  
**Precio:** 39 €

Describe los procesos y la variabilidad del crecimiento físico en el ser humano de acuerdo con su potencial genético, sus características biológicas y factores ambientales. Detalla conceptos, términos básicos, variables de talla y peso, maduración física y otros elementos clave que permiten definir cuál es el crecimiento óptimo de los niños y adolescentes. Presenta el Diseño del Estudio Longitudinal del Área Metropolitana de Caracas e incluye tanto el análisis estadístico de las variables maduración sexual, como el análisis de las variables talla y peso.

La obra está dirigida a profesionales de la salud, en especial a médicos generales y especialistas como pediatras, endocrinólogos, nutricionistas, genetistas y epidemiólogos, y también a diplomados/graduados en nutrición y dietética y antropólogos.

#### Índice de contenidos:

Parte I. Estudios del crecimiento y la maduración física.

Capítulo 1. Conceptos básicos del crecimiento y maduración.  
Capítulo 2. Importancia en la selección de los valores de referencia.

Parte II. Metodología empleada para el estudio del crecimiento y la maduración física

Capítulo 3. Diseño del estudio del crecimiento y la maduración física. Capítulo 4. Análisis de las variables de talla y peso. Capítulo 5. Elaboración de las curvas para uso clínico. Capítulo 6. Análisis estadístico de las variables de maduración sexual.

Parte III. Talla y Peso.

Capítulo 7. Evaluación de la talla y el peso. Capítulo 8. Resultados de talla. Capítulo 9. Curvas de crecimiento en tallas para uso clínico. Capítulo 10. Comparación de los resultados de talla con valores de referencia nacional e internacional. Capítulo 11. Resultados de peso. Capítulo 12. Curvas de crecimiento en peso para uso clínico. Capítulo 13. Comparación de los resultados de peso con valores de referencia nacional e internacional.

Parte IV. Maduración Sexual.

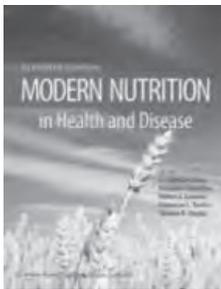
Capítulo 14. Maduración sexual: metodología y variables.

Capítulo 15. Maduración sexual: resultados. Capítulo 16. Comparación con valores de referencia nacional e internacional.

Parte V. Aplicación Práctica: Evaluación del crecimiento y la maduración física.

Capítulo 17. Orientación diagnóstica y evaluación integral. Capítulo 18. Caso 1: retardo constitucional del crecimiento o maduración tardía. Capítulo 19. Caso 2: adelanto constitucional del crecimiento o maduración temprana.

Parte VI. Anexos



## Modern Nutrition in Health and Disease

**Eleventh edition**

**Autores:** A.C. Ross, Benjamin Caballero, Robert J. Cousins, Katherine L Tucker, Thomas R Ziegler.

**Año de Edición:** 2012 (Prevista edición en español en 2014)

**ISBN:** 9781605474618

**Ebook:** disponible

**Editorial:** Wolters Kluwer/ Lippincott / Williams & Wilkins

**Encuadernación:** Formato: Cartoné tapa dura/ 1648 pp

**Precio:** 179,99 USD

Obra de referencia en el campo de la nutrición, la dietética y salud pública confeccionada por reputados expertos internacionales, aborda en profundidad aspectos que han supuesto hitos históricos en la nutrición, componentes específicos y su integración en los sistemas biológicos, evaluación nutricional a lo largo del ciclo vital, nutrición en diferentes alteraciones clínicas y temas de salud pública y políticas nutricionales. En esta undécima edición aborda también el papel de la nutrición en la prevención de la enfermedad y temas de nutrición internacional, salud pública, el papel de la obesidad en diversas enfermedades crónicas, la genética y su implicación en la nutrición y las áreas de mayores avances científicos en la relación de la nutrición con la enfermedad. Incorpora nuevos capítulos sobre carotenoides, nutracéuticos, prebióticos y probióticos, variación genética, epigenética, mecanismos de señalización de nutrientes, consecuencias metabólicas de la restricción calórica, cirugía bariátrica, síndrome metabólico, inflamación en enfermedades metabólicas, inseguridad alimentaria y hambre en niños, intestino irritable y enfermedad diverticular, caquexia y cáncer, nutrición en la curación de heridas y quemaduras y programas de asistencia alimentaria.

La obra se estructura en cuatro partes, subdivididas a su vez en secciones:

Parte I. Componentes dietéticos específicos.

Sección A: Componentes dietéticos mayores. Sección B: Minerales. Sección C: Vitaminas. Sección D: Otros componentes de relevancia para la salud.

Parte II. Funciones nutricionales en los sistemas biológicos integrados.

Sección A: Mecanismos Nutrientes –genes. Sección B: Mecanismos digestivos, endocrinos y neurales.

Parte III. Necesidades nutricionales y evaluación a lo largo del ciclo vital y retos fisiológicos.

Parte IV. Prevención y manejo de la enfermedad.

Sección A: Obesidad y diabetes. Sección B: enfermedades cardiovasculares. Sección C: Trastornos pediátricos y en la adolescencia. Sección D: Alteraciones del tracto digestivo. Sección E: Manejo nutricional en el cáncer. Sección F: Alteraciones del esqueleto y articulaciones. Sección G: Nutrición en la cirugía y en el trauma. Sección H: Enfermedades neurológicas, psiquiátricas y trastornos de la conducta. Sección I: Otras alteraciones sistémicas. Sección J: Aditivos alimentarios, riesgos e interacciones nutrientes-fármacos.

Parte V: Nutrición de poblaciones.

Sección A: Nutrición en un mundo cambiante. Sección B: Nutrición y rendimiento humano.