

### **BIBLIOGRAFÍA GENERAL**

- Bales CW, Ritchie CS. Handbook of clinical nutrition and aging. Human Press; 2004.
- Bernal J, Navarro B. La nutrición en la educación física y el deporte. Sevilla: Wanceulen; 2005.
- Brown J. Nutrición en las diferentes etapas de la vida. 2ª ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2006.
- Burke L. Nutrición en el deporte: un enfoque práctico. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2007.
- Chernoff R. Geriatric nutrition: the health professional's handbook. Jones & Bartlett Learning; 2003.
- Clark N. Nancy Clark's sports nutrition guidebook. Illinois: Human Kinetics, Champaign; 2008.
- Ebel SG. Endurance sports nutrition. Illinois: Human Kinetics, Champaign; 2007.
- Gibney MJ. Nutrición clínica. Zaragoza: Acribia; 2007.
- Gil A. Tratado de Nutrición. Madrid: Acción Médica; 2005
- Gómez Candela C, Reuss Fernández JM. Manual de recomendaciones nutricionales en pacientes geriátricos. Barcelona: Novartis Consumer Health; 2005.
- González J, Sánchez P, Mataix J. Nutrición en el deporte: ayudas ergogénicas y dopaje. Madrid: Díaz de Santos; 2006.
- Institute of Medicina (U.S.). Committee on Nutrition Services for Medicare Beneficiaries. The role of nutrition in maintaining health in the nation's elderly. National Academies Press; 2000.
- Jeukendrup AE, Gleeson M. Sport nutrition: an introduction to energy production and performance. Illinois: Human Kinetics, Champaign; 2010.
- Kohlmeier M, Lindell K, Adams K, Fernandez C. Nutrition for the Second Half of Life. Zeisel SH, ed. Nutrition in Medicine; 2002.
- Lagua RT, Claudio VS. Diccionario de nutrición y dietoterapia. México: McGraw-Hill; 2007.
- Mahan LK, Escott-Stump S. Krause Dietoterapia. Barcelona: Elsevier Masson; 2009.
- Mataix J. Nutrición y alimentación humana. Madrid: Ergon; 2009.
- Maughan R, Burke L, Coyle E. Comité Olímpico Internacional. Food, nutrition and sports performance II: The Internacional Olympic Committee Consensus on Sport Nutrition. London: Routledge; 2004.
- Millán Calenti JC. Principios de Geriátría y Gerontología. McGraw Hill Interamericana; 2006.

- Morley JE, Thomas DR. Geriatric nutrition. CRC Press; 2007.
- Moro C. Nutrición de alto rendimiento en el deporte: guía práctica de alimentación para mejorar en todos los deportes. Olympus Sport Nutrition. Barcelona, 2002.
- Muñoz M, Aranceta J, Guijarro JL. Libro blanco de la alimentación de los mayores. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2004.
- Nix S. William's basic nutrition & diet therapy. Philadelphia: Elsevier Mosby; 2009.
- Riché D. 80 preguntas y respuestas sobre la alimentación del deportista: cuestiones más frecuentes en el ejercicio físico y en la práctica deportiva. Barcelona: Hispano Europea; 2008.
- Rosenberg IH, Sastre A. Nutrition and aging. S. Karger AG; 2002.
- Rubenstein LZ, Morley JE, Glick Z. Geriatric nutrition: a comprehensive review. New York: Raven Press; 1995.
- Salas-Salvadó J. Nutrición y dietética clínica. Barcelona: Masson; 2008.
- Schlenker ED. Nutrición en el envejecimiento. Madrid: Mosby-Doyma; 1994.
- Serra Majem LL, Aranceta J. Nutrición y Salud Pública. Métodos, bases científicas y aplicaciones. 2ª ed. Barcelona: Masson; 2006.
- Universidad Complutense de Madrid: Cátedra de Geriátrica. Nutrición en las personas mayores. Barcelona: Glosa; 2008.
- Vidal E. Manual práctico de nutrición y dietoterapia. Barcelona: Monsa-Prayma; 2009.
- Villa JG, Córdova A, González J. Nutrición del deportista. Madrid: Editorial Gymnos; 2000.
- Volpe S, Mohr C. Fitness nutrition for special dietary needs. Illinois: Human Kinetics, Champaign; 2007.
- Watson RR. Handbook of nutrition in the aged. CRC Press; 2008.
- Williams MH. Nutrición para la salud, la condición física y el deporte. Barcelona: Paidotribo; 2002.
- Zabalegui A, Cabrera E, March G, Fortuny M. Nutrición y envejecimiento: una visión general. Metas de enfermería; 2005.

### **BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA**

#### **Tema 1. Introducción a la Nutrición y Dietética en las personas mayores**

- Arbonés G, Carbajal A, Gonzalvo B et al. Nutrición y recomendaciones dietéticas para personas mayores. En: Culebras JM (ed). Nutrición Hospitalaria. Madrid: Aula Médica; 2003;18/3. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/nh/v18n3/revision.pdf>

- Arquiola E. La vejez a debate. Análisis histórico de la situación socio–sanitaria de la vejez en la actualidad. Estudios sobre la Ciencia 22. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas; 1995.
- BARJA G. Free radicals and aging. TRENDS Neurosci 2004;27:595-600.
- Bernis C. Envejecimiento, poblaciones envejecidas y personas ancianas. Antropo 2004;6:1–14. Disponible en: [www.didac.ehu.es/antropo/6/6-1/Bernis.pdf](http://www.didac.ehu.es/antropo/6/6-1/Bernis.pdf)
- Comfort A. Teorías sobre el envejecimiento. En: Brocklehurst JC (ed). Tratado de Clínica Geriátrica y Gerontología. Panamericana 1975;56:58.
- De la Fuente M. Teorías del envejecimiento En: Instituto Tomás Pascual Sanz para la Nutrición y Salud, Universidad San Pablo CEU (eds). Retos de la nutrición en el siglo XXI ante el envejecimiento poblacional. IMC 2009;2:29–48.
- Fiatarone MA, O'Neill EF, Ryan ND et al. Exercise training and nutritional supplementation for physical frailty in very elderly people. N En J Med 1994;330:1769–75.
- Garry PJ, Vellas B. Envejecimiento y Nutrición. En: Conocimientos actuales sobre Nutrición. Ziegler EE, Filer LJ. (eds.). Washington: Organización Panamericana de la Salud; 1977. p. 442–448.
- Gaspar M, Faus V, Peris J, Martínez MA. Nutrición y fármacos en el anciano: interacción. Rev. Esp. Geriatr Gerontol 2000;35(S4):72–80.
- Granjel LS. Historia de la vejez. Geriatria, Gerontología, Gerocultura. Salamanca: Ed Univ. Salamanca; 1991.
- Hayflick L. The human life span. En: Lesnoff–Caravaglia G (ed). Realistic expectations for long life. New York: Human Sciences Press; 1987.
- Heikkinen E. Assessment of functional aging. En: Viidik A (ed). Lectures on Gerontology. Volume I: On biology of aging Part B. London: Academic Press; 1982. p. 481–516.
- Hylan P, Barnett Y. Theories of aging. En: Encyclopedia of Human Nutrition. Caballero B, Allen L, Prentice A (eds). 2005;80–83.
- Instituto de Economía, Geografía y Demografía. Centro de Ciencias Humanas y Sociales. Envejecimiento demográfico. Disponible en: <http://sociales.cchs.csic.es/jperez/pags/vejez.htm>
- Instituto Nacional de Estadística. España en cifras 2009. Página 8 del pdf disponible en: <http://es.scribd.com/doc/24895964/ESPANA-EN-CIFRAS-2009>
- Kohn R. Aging and age–related diseases: normal processes. En: Johnson HA (ed). Relations between aging and disease. New York: Raven; 1985.
- Martín ML. Envejecimiento. Concepto de edad: edad cronológica, biológica y antropológica. Envejecimiento fisiológico y patológico. Grupos de personas mayores de 65 años. Gerontología y geriatría. En: P Varela y A Carbajal (eds.). Cuidados farmacológicos y nutricionales en el paciente de edad

- avanzada. Manual del Curso de formación a distancia del mismo nombre. Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia (UCM). Fundación General de la UCM. Instituto Micromat SL. 2001. Depósito legal: B-51.546-2001.
- Marx JL. Aging research: (I). Cellular theories of senescence. *Science* 1974;186:1105–7.
- Mataix J, Guiles JL. Envejecimiento. I. Etiología nutricional del envejecimiento. En: Mataix J. *Nutrición y Alimentación Humana*. 2ª ed. Madrid: Ergón; 2009. p. 1159-1180.
- Ministerio de Sanidad y Consumo. La esperanza de vida libre de incapacidad: un indicador estructural. Disponible en: <http://www.msc.es/estadEstudios/estadisticas/docs/informeEVLI.pdf>
- Miquel J. An integrate theory of aging as the result of mitochondrial DNA mutation in differentiated cells. *Arch Gerontol Geriatr* 1991;12:99–117.
- Organización Mundial de la Salud. Envejecimiento activo: un marco político. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 2002;37(supl2):74–105. Disponible en: <http://www.imsersomayores.csic.es/documentos/documentos/oms-envejecimiento-01.pdf>
- Piédrola G. Envejecimiento de las poblaciones. Problemas que crea y organización para solucionarlos. Madrid: Colección de Folletos para Médicos de la Dirección General de Sanidad; 1955.
- Ribera JM. ¿Qué es envejecer? En: Instituto Tomás Pascual Sanz para la Nutrición y Salud, Universidad San Pablo CEU (eds.). *Retos de la nutrición en el siglo XXI ante el envejecimiento poblacional*. IMC 2009;1:17–28.
- Salgado A, Guillen A, Rabassa B, Santiago J. Libro blanco: El médico y la tercera edad. Madrid: Gabinete de estudios sociológicos Bernard Krief y Sociedad Española de Geriátrica; 1986.
- Smolin G. *Nutrition and Aging. The Adult Years*; 2003
- Soler A, Prieto A, Sevilla I, Ribera D, Reig A Miquel J. Biograma: instrumento de análisis de edad biológica en grupos poblacionales diversos. *Geriátrika* 1992;8:3–9.
- Tobin JD. Normal aging: the inevitability syndrome. En: Zarit SH (ed.). *Readings in aging and death: contemporary perspectives*. Nueva York: Harper and Row; 1977.
- Walford RL. *The immunologic theory of aging*. Baltimore: Williams & Wilkins; 1969.

### **Tema 2. Cambios fisiológicos, funcionales y patológicos asociados al envejecimiento**

- Aranceta J. Dieta en la tercera edad. En: *Nutrición y dietética clínica*. Ed. J Salas-Salvadó, A Bonada, R Trallero, M Engràcia Saló. Barcelona: Masson SA; 2000. p. 107-117.

- Aranceta J. Nutrición y vejez. En: Serra Majem LL, Aranceta J, ed. Nutrición y Salud Pública. Métodos, bases científicas y aplicaciones. 2ª ed. Barcelona: Masson; 2006. p. 316-26.
- Arbonés G, Carbajal A, Gonzalvo B et al. Grupo de trabajo "Salud pública" de la Sociedad Española de Nutrición (SEN). Nutrición y recomendaciones dietéticas para personas mayores. Nutrición Hospitalaria 2003;18/3:113-141. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/nh/v18n3/revision.pdf>
- Baltimore Longitudinal Study. National Institute of Aging. Disponible en: [www.grc.nia.nih.gov/branches/blsa/blsanew.htm](http://www.grc.nia.nih.gov/branches/blsa/blsanew.htm)
- Birren JE (ed.). Encyclopedia of Gerontology. 2ª Ed. Elsevier Inc.; 2007.
- Connie W, Bales, Christine S. Ritchie (eds.). Handbook of Clinical Nutrition and Aging. 2ª edición. Totowa (NJ): Humana Press; 2009.
- De Groot LCPGM, van Staveren WA. Older people. Nutrition-related problems. En: Encyclopedia of Human Nutrition. Caballero B, Allen L, Prentice A (eds.). Elsevier, Academic Press; 2005.
- Faulkner JA, Larkin LM, Clafin DR Brooks SV. Age-related changes in the structure and function of skeletal muscles. Clin Exp Pharmacol Physiol 2007;34:1091-6.
- Foz Sala M. Estado de salud y sobrepeso en la edad avanzada. Alimentación, Nutrición y Salud 2009;16(3):61-70. Disponible en: [www.institutodanone.es/ans/ANS\\_16-3.pdf](http://www.institutodanone.es/ans/ANS_16-3.pdf)
- Guijarro JL, Zazpe I, Muñoz M. La alimentación en la vejez. En: Nutrición aplicada y dietoterapia. M Muñoz, J Aranceta, I García-Jalón (eds). Pamplona: Eunsa; 1999. p. 561-578.
- Hylandd P, Barnett Y. Aging. En: Encyclopedia of Human Nutrition. Caballero B, Allen L, Prentice A (eds). Elsevier, Academic Press; 2005.
- Muñoz M, Aranceta J, Guijarro JL. El libro blanco de la alimentación de los mayores. Panamericana; 2004.
- OMS/TUFTS. Keep fit for life: meeting the nutritional needs of older persons. 2002. Disponible en: [www.who.int/nutrition/publications/olderpersons/en/index.html](http://www.who.int/nutrition/publications/olderpersons/en/index.html)
- Ritchie CS, Joshipura K. Oral health in nutrition. In: Bales CW, Ritchie CS; ed. Handbook of clinical nutrition and aging. Totowa (NJ): Human Press; 2004.
- Robinson F. Nutrition for healthy ageing. British Nutrition Foundation; 2003.
- Serra J, Salvà A, Lloveras G, Padró L, Crespo L. Consejo sobre alimentación en las personas mayores. Med Clin 2001;116/1:90-94.
- Solomons N. Older people. Physiological changes. Nutritional requirements. En: Encyclopedia of Human Nutrition. Caballero B, Allen L, Prentice A (eds.). Elsevier, Academic Press; 2005.
- Villareal DT, Apovian CM, Kushner RF, Klein S. American Society for Nutrition, NAASO, the Obesity Society. Obesity in older adults: technical review and

position statement of the American Society for Nutrition and NAASO, the Obesity Society. *Obes Res* 2005;13:1849–63. Disponible en: <http://ajcn.nutrition.org/content/82/5/923.full.pdf+html>

Waters DL, Baumgartner RN, Garry PJ. Sarcopenia: current perspectives. *J Nutr Health Aging* 2000;4(3):133-9.

### Tema 3.- Evaluación del estado nutricional en ancianos

Abajo del Álamo S, García Rodicio B, Calabozo Freile L, Ausín Pérez J, Casado Pérez MA. Protocolo de valoración, seguimiento y actuación nutricional en un centro residencial para personas mayores. *Nutrición Hospitalaria* 2008;23(2):100-104. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/nh/v23n2/original5.pdf>

Cuervo M, Ansorena D, García A, González Martínez MA. Valoración de la circunferencia de la pantorrilla como indicador de riesgo de desnutrición en personas mayores. *Nutrición Hospitalaria* 2009;24:63-67. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/nh/v24n1/original8.pdf>

Bales CW, Ritchie CS. Sarcopenia, weight loss, and nutritional frailty in the elderly. *Annu Rev Nutr* 2002;22:309-23. Epub 2002 Jan 4.

Beltrán de Miguel B. Relación entre composición corporal, ingesta dietética, lípidos sanguíneos y funcionalidad en personas de edad avanzada: estudio longitudinal SENECA en España. Tesis Doctoral. Madrid: Universidad Complutense de Madrid; 1996. Disponible en: <http://eprints.ucm.es/3615/>

Bermúdez OI, Becker EK, Tucker KL. Development of sex-specific equations for estimating stature of frail elderly Hispanics living in the Northeastern United States. *Am J Clin Nutr* 1999;69:992–8.

Boullianne O, Morineau G, Dupont C et al. Geriatric Nutritional Risk Index: a new index for evaluating at-risk elderly medical patients. *Am J Clin Nutr* 2005;82:777-83.

Cena H, Madini N, Zaccardo A, Rondanelli M, Roggi C. Nutritional assessment of elderly people. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2008;54(3):295-306.

Donini LM, Savina C, Rosano A, Cannella C. Systematic review of nutritional status evaluation and screening tools in the elderly. *J Nutr Health Aging.* 2007;11(5):421-32.

García-Lorda P, Foz M, Salas-Salvadó J. Nutritional status of the elderly population of Catalonia, Spain. *Med Clin (Barc).* 2002;118(18):707-15.

Genua Goena MI. Nutrición y valoración del estado nutricional en el anciano. Fundación Matia; 2001. p. 1/21. Disponible en: <http://www.imsersomayores.csic.es/documentos/documentos/genua-nutricion-01.pdf>

Harris CL, Fraser C. Malnutrition in the institutionalized elderly: the effects on wound healing. *Ostomy Wound Manage* 2004;50(10):54-63.

- Jürschik MP, Massoni T, Sadurní M, Aguilà JJ, Solá R, Nuin C, Torres J. Evaluación del estado nutricional de los pacientes mayores atendidos en una unidad de hospitalización a domicilio. *Nutrición Hospitalaria* 2003;18:6-14. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/nh/v18n1/original1.pdf>
- Kondrup J, Allison SP, Elia M, Vellas B, Plauth M. ESPEN Guidelines for Nutrition Screening 2002. *Clin Nutr* 2003;22(4):415–421.
- Morillas J, García-Talavera N, Martín-Pozuelo G, Reina AB, Zafrilla P. Detección del riesgo de desnutrición en ancianos no institucionalizados. *Nutrición Hospitalaria* 2006;21:650-656. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/nh/v21n6/original2.pdf>
- Morley J. Update on Nutritional Assessment Strategies. En: Bales y Ritchie (eds.). *Nutrition and health: Handbook of Clinical Nutrition and aging*. Humana Press; 2009.
- Omran ML, Morley JE. Assessment of Protein Energy Malnutrition in Older Persons, Part I: History, Examination, Body Composition, and Screening Tools. *Nutrition* 2000;16:50–63.
- Omran ML, Morley JE. Assessment of Protein Energy Malnutrition in Older Persons, Part II: Laboratory Evaluation. *Nutrition* 2000;16:131–140.
- Valero MA, Díez L, El Kadaoui N, Jiménez AE, Rodríguez H y León M. ¿Son las herramientas recomendadas por la ASPEN y la ESPEN equiparables en la valoración del estado nutricional? *Nutrición Hospitalaria* 2005;XX(4):259-267. Disponible en: <http://www.nutricionhospitalaria.com/pdf/3578.pdf>
- Villareal DT, Apovian CM, Kushner RF, Klein S. Obesity in Older Adults: Technical Review and Position Statement of the American Society for Nutrition and NAASO, The Obesity Society. *Obes Res* 2005;13:1849 –1863.

### **Tema 4. Necesidades nutritivas de los ancianos**

- Arbonés G, Carbajal A, Gonzalvo B et al. Grupo de trabajo “Salud pública” de la Sociedad Española de Nutrición (SEN). Nutrición y recomendaciones dietéticas para personas mayores. *Nutrición Hospitalaria* 2003;18/3:113-141. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/nh/v18n3/revision.pdf>
- Baker H. Nutrition in the elderly: hypovitaminosis and its implications. *Geriatrics* 2007;62:22-6.
- Bartali B, Semba RD, Frongillo EA et al. Low micronutrient levels as a predictor of incident disability in older women. *Arch Intern Med* 2006;166:2335-40.
- Blanc S, Schoeller DA, Bauer D et al. Energy requirements in the eighth decade of life. *Am J Clin Nutr* 2004;79:303-10.
- Blumberg J. Nutritional needs of seniors. *J Am Coll Nutr* 1997;16/6:517-23.
- BNF (British Nutrition Foundation). *Nutrition in Older People*. Briefing Paper; 1996.

- Campbell W, Crim M, Dallal G, Young V, Evans W. Increased protein requirements in elderly people: new data and retrospective reassessments. *Am J Clin Nutr* 1994;60:501-9.
- Carbajal A. Importancia del agua en las personas mayores. DIETECOM España; 1999.
- Chernoff R. Effects of age on nutrient requirements. *Clin Geriatr Med* 1995;11:641-51.
- Departamento de Nutrición. UCM. Ingestas recomendadas para la población española (revisadas en 2006). En: O Moreiras, A Carbajal, L Cabrera, C Cuadrado. Tablas de composición de alimentos. Madrid: Ediciones Pirámide; 2009.
- FAO/WHO. Human Vitamin and Mineral Requirements. 2002. Disponible en: [www.fao.org/DOCREP/004/Y2809E/y2809e00.htm](http://www.fao.org/DOCREP/004/Y2809E/y2809e00.htm)
- Grande Covián F. Necesidades de agua y nutrición. Fundación Española de la Nutrición. Madrid: Publicaciones Serie Informes; 1993.
- Heaney R. Nutrient interactions and the calcium requirements. *J Am Diet Assoc* 1993;93:1259-60.
- Heseker H, Schneider R. Requirement and Supply of vitamin C, E and beta-carotene for elderly men and women. *Eur J Clin Nutr* 1994;4:118-27.
- IOM (Institute of Medicine). Dietary Reference Intakes. Vitamin C, vitamin E, selenium and carotenoids. Washington (DC): National Academy Press; 2000.
- IOM (Institute of Medicine). Dietary Reference Intakes: Applications in Dietary Assessment. Washington (DC): National Academy Press; 2000.
- Moreiras O, Carbajal A. Antioxidant vitamin intake of the Spanish population. The influence of smoking and alcohol on the status of two age groups. *Bibl Nutr Dieta* 1994;51:150-6.
- Moreiras O. Requerimientos y recomendaciones nutricionales para personas de edad. En: Retos de la nutrición en el siglo XXI ante el envejecimiento poblacional. Madrid: Instituto Tomás Pascual Sanz para la Nutrición y la salud-Universidad San Pablo CEU; 2009. p. 73-92
- Naitoh M, Burrell LM. Thirst in elderly subjects. *J Nutr Health & Aging* 1998;2:172-77.
- OMS/TUFTS. Keep fit for life: meeting the nutritional needs of older persons. 2002. Disponible en: [www.who.int/nutrition/publications/olderpersons/en/index.html](http://www.who.int/nutrition/publications/olderpersons/en/index.html)
- Roberts SB, Hays NP. Older people. Nutritional requirements. En: Sadler MJ, Strain JJ, Caballero B (eds.). *Encyclopedia of Human Nutrition*. London: Academic Press; 1998. p. 1466-73.
- Russell RM, Rasmussen H, Lichtenstein AH. Modified food guide pyramid for people over seventy years of age. *J Nutr* 1999;129:751-3.

Russell RM. New views on the RDAs for older adults. J Am Diet Assoc 1997;97:515-18.

Volpi E, Ferrando A, Yedkel C, Tipton K, Wolfe R. Exogenous amino acids stimulate net muscle protein synthesis in the elderly. J Clin Invest 1998;101:2000-7.

### **Tema 5. Pautas para la elaboración de dietas equilibradas para ancianos**

Aranceta J. Dieta en la tercera edad. En: Nutrición y dietética clínica. Ed. J Salas-Salvadó, A Bonada, R Trallero, M Engràcia Saló. Barcelona: Masson SA; 2000. p. 107-117.

Aranceta J. Perfil de ingesta nutricional en residencias de ancianos en España: situación actual vs situación deseable. En: Retos de la nutrición en el siglo XXI ante el envejecimiento poblacional. Madrid: Instituto Tomás Pascual Sanz para la Nutrición y la salud-Universidad San Pablo CEU; 2009. p. 93-99.

Arbonés G, Carbajal A, Gonzalvo B et al. Grupo de trabajo "Salud pública" de la Sociedad Española de Nutrición (SEN). Nutrición y recomendaciones dietéticas para personas mayores. Nutrición Hospitalaria 2003;18/3:113-141. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/nh/v18n3/revision.pdf>

Cuadrado C, Moreiras O, Varela-Moreiras G. Guía de Orientación nutricional para personas mayores. Madrid: Dirección General de Salud Pública y Alimentación; 2007. p. 1-46.

Davies L para SENECA. SENECA Research into action. EURONUT-SENECA, Nutrition and the Elderly in Europe (eds. Lisett CPGM de Groot, Wija van Staveren, Joseph GAJ Hautvast). Eur J Clin Nutr 1991;45 (suppl.3):1-196.

Hautvast JGAJ. Los problemas de la nutrición en Europa. En: Reflexiones sobre Nutrición Humana. Bilbao: Fundación BBV; 1994. p. 287-305.

Lichtenstein AH, Rasmussen H, Yu WW, Epstein SR, Russell RM. Modified MyPyramid for Older Adults. J Nutr. 2008;138(1):5-11. Erratum in: J Nutr. 2008;138(7):1400.

Moreiras O, Beltrán B, Cuadrado C. Guías dietéticas en la vejez. En: Guía alimentarias para la población española. Madrid: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria; 2001. p. 379-390.

Muñoz M, Aranceta J, Guijarro JL (eds). Libro blanco de la alimentación de los mayores. Editorial Médica Panamericana; 2004.

Neidert KC. American Dietetic Association Position Statement: Liberalization of the diet prescription improves quality of life for older adults in long-term care. J Am Diet Assoc 2005;105:1955.

OMS/TUFTS. Keep fit for life: meeting the nutritional needs of older persons. 2002. Disponible en: [www.who.int/nutrition/publications/olderpersons/en/index.html](http://www.who.int/nutrition/publications/olderpersons/en/index.html)

- Roman B, Carta L, Martínez-González MA, Serra-Majem L. Effectiveness of the Mediterranean diet in the elderly. *Clin Interv Aging*. 2008;3(1):97-109.
- Tyrovolas S, Panagiotakos DB. The role of Mediterranean type of diet on the development of cancer and cardiovascular disease, in the elderly: A systematic review. *Maturitas* 2010;65(2):122-130.
- Varela G. Dieta equilibrada en las personas de edad avanzada. Madrid: Serie, Informes de la FEN; 1993. Disponible en: [www.fen.org.es/imgPublicaciones/1122007825.pdf](http://www.fen.org.es/imgPublicaciones/1122007825.pdf)
- Varela G. Dieta mediterránea. En: Reflexiones sobre Nutrición Humana. Bilbao: Fundación BBV; 1994. p. 323-350

### Tema 6. Programas nutricionales para el colectivo de ancianos

- Aranceta J, Pérez C, Marín M. Guías dietéticas y dietoterapia básica para colectivos de ancianos. Vitoria: Dirección de Salud Pública, Gobierno Vasco; 1995.
- Dietary Guidelines for Americans 2005. Disponible en: <http://www.health.gov/dietaryguidelines>
- Guía de la Alimentación Saludable. Necesidades nutricionales en el envejecimiento. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria; 2004.
- Hernández Aparicio E. Estudio de los circuitos biosaludables para la tercera edad en España. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte* 2009;9(33):25-38. Disponible en: <http://cdeporte.rediris.es/revista/revista33/artanalisis95.pdf>
- Kronold M, Coleman P, Lau D. Helping older adults meet nutritional challenges. *J Nutr Elder* 2008;27(3-4):205-20.
- Lavoie AM, Labrecque M, Germain D. Mediation, education and systematic nutritional after-care in the elderly in nursing homes. *Soins Gerontol* 2003;(39):32-4.
- Ministerio de Sanidad y Consumo. Prevención de la dependencia en personas mayores. Javier Gómez Pavón (Coordinador). Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo; 2007. Disponible: <http://www.semfyec.es/es/componentes/ficheros/descarga.php?OTMzMw%3D%3D>
- Moreiras O, Beltrán B, Cuadrado C. Guías dietéticas en la vejez. En: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, editores. Guías alimentarias para la población española. Madrid: IM&C, S.A.; 2001.
- Niedert KC. Position of the American Dietetic Association: Liberalized Diets for Older Adults in Long-Term Care. *J Am Diet Assoc* 2005;105(12):1955-65.
- OMS (Organización Mundial de la Salud). Envejecimiento activo: un marco político. Documento de la OMS. Grupo Orgánico de Enfermedades No Transmisibles y Salud Mental Departamento de Prevención de las

Enfermedades No Transmisibles y Promoción de la Salud Envejecimiento y Ciclo Vital; 2002. Disponible en: <http://www.elsevier.es/en/node/2019514>

Rhee LQ, Wellman NS, Castellanos VH, Himburg SP. Continued need for increased emphasis on aging in dietetics education. J Am Diet Assoc 2004;104:645.

Sahyoun NR. Nutrition education for the healthy elderly population: isn't it time? J Nutr Educ Behav 2002;34 Suppl 1:S42-7.

### **Tema 7. Introducción a la Nutrición y Dietética en el deporte**

Abood DA, Black D, Birnbaum R. Nutrition education intervention for college female athletes. J Nutr Educ Behav 2006;36:135-139.

Arasa M. Manual de nutrición deportiva. Badalona: Editorial Paidotribo; 2005. p. 119-133.

Bonner F (Ed.). Nutrition and Health: Topics and Controversies. Boca Raton (FL): CRC Press; 1995.

Bouchard C, Shephard RJ, Stephens TEDS (Eds.). Physical Activity, Fitness, and Health. Champaign, IL: Human Kinetics; 1994.

Bucci L. Nutrients as Ergogenic Aids for Sports and Exercise. Boca Raton (FL): CRC Press; 1993.

Burke. Nutrición en el deporte. Un enfoque práctico. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2010. p. 1-28.

Clark N. Nancy Clark's Sports Nutrition Guidebook. Champaign (IL): Human Kinetics; 2008.

Dunford M. Fundamentals of Sport and Exercise Nutrition. Human Kinetics' Fundamentals of Sport and Exercise Science Series; 2010.

González J, Sánchez P, Mataix J. Nutrición en el deporte. Ayudas ergogénicas y dopaje. Díaz de Santos; 2006. p. 125-145.

Ignarro LJ, Balestrieri ML, Napoli C. Nutrition, physical activity, and cardiovascular disease: an update. Cardiovasc Res 2007;73(2):326-40.

Kathleen Mahan L. Escote-Stump S. Krause Dietoterapia. 12ª ed. Barcelona: Elsevier Masson; 2009. p. 587-613.

Larkin M. Feature: Can nutrition improve athletic performance? Lancet 2005;366 (Supl 1):S27-8.

Lizarraga MA, Basulto J. Alimentación y Deporte. En: Salas-Salvadó J, Bonada A, Trallero R, Saló i Solà ME, Burgos R. Nutrición y Dietética Clínica. 2ª ed. Barcelona: Elsevier Masson; 2008. p. 153-166.

Marcus BH, Williams DM, Dubbert PM et al.; American Heart Association Council on Nutrition, Physical Activity, and Metabolism (Subcommittee on Physical Activity); American Heart Association Council on Cardiovascular

Disease in the Young; Interdisciplinary Working Group on Quality of Care and Outcomes Research. Physical activity intervention studies: what we know and what we need to know: a scientific statement from the American Heart Association Council on Nutrition, Physical Activity, and Metabolism (Subcommittee on Physical Activity); Council on Cardiovascular Disease in the Young; and the Interdisciplinary Working Group on Quality of Care and Outcomes Research. *Circulation* 2006;114(24):2739-52.

Mataix J, González J. Actividad Física y Deporte. En: Mataix J. *Nutrición y Alimentación Humana*. Madrid: Ergon; 2002. p. 903-929.

Murphy MH, McNeilly AM, Murtagh EM. Session 1: Public health nutrition: Physical activity prescription for public health. *Proc Nutr Soc* 2010;69(1):178-84.

Rodriguez NR, DiMarco NM, Langley S; American Dietetic Association; Dietitians of Canada; American College of Sports Medicine. Position of the American Dietetic Association, Dietitians of Canada, and the American College of Sports Medicine: Nutrition and athletic performance. *J Am Diet Assoc* 2009;109(3):509-27.

Shils M et al. (Eds.). *Modern Nutrition in Health and Disease*. Philadelphia: Lea and Febiger; 2005.

Sizer F, Whitney E. *Nutrition: Concepts and Controversies*. Belmont (CA): West/Wadsworth; 1997.

Williams M. *The Ergogenics Edge: Pushing the Limits of Sports Performance*. Champaign (IL): Human Kinetics; 1998.

Williams MH. *Nutrición para la salud, la condición física y el deporte*. Barcelona: Editorial Paidotribo; 2002. p. 1-13.

Wolfram N, Rigby M, Sjöström M, Giuseppa R, Kirch W. *Nutrition and Physical Activity*. Springer Science+Business Media, LLC; 2008.

Wolinsky I (Ed.). *Nutrition in Exercise and Sport*. Boca Raton (FL): CRC Press; 1998.

### **Tema 8. Producción de energía durante el ejercicio**

Achten J, Jeukendrup AE. Optimizing fat oxidation through exercise and diet. *Nutrition* 2004;20:716.

Andersen LL, Tufekovic G, Zebis MK et al. Effect of resistance training and combined with timed ingestion of protein muscle fiber size and muscle strength. *Metabolism* 2005;54:151-156.

Arasa M. *Manual de nutrición deportiva*. Badalona: Editorial Paidotribo; 2005. p. 108-115.

- Backhouse SH, Bishop NC, Biddle SJ, Williams C. Effect of carbohydrate and prolonged exercise on affect and perceived exertion. *Med Sci Sports Exerc* 2005;37:1768-73.
- Benardot D. Nutrición deportiva avanzada. *Human Kinetics*; 2007. p. 255-322.
- Cerretelli P. Energy sources for muscular exercise. *International Journal of Sports Medicine* 1992;13:5106-5110.
- Hagerman F. Energy, metabolism, and fuel utilization. *Medicine and Science in Sports and Exercise* 1992;24:5309-5314.
- Hawley J, Hopkins W. Aerobic glycolytic and aerobic lipolytic power systems. *Sports Medicine* 1995;19:240-50.
- Hill J, Commerford R. Physical activity, fat balance, and energy balance. *International Journal of Sport Nutrition* 1996;6:80-92.
- Hunt S, Groff J. *Advanced Nutrition and Human Metabolism*. St Paul (MN): West Publishing Company; 1990.
- Jeukendrup AE. Optimizing fat oxidation through exercise and diet. *Nutrition* 2004;20(7-8):716-27.
- Lee R, Nieman D. *Nutritional Assessment*. St. Louis: Mosby; 1996.
- Mataix J, González J. Actividad Física y Deporte. En: Mataix J. *Nutrición y Alimentación Humana*. Madrid: Ergon; 2002. p. 147-163.
- Maud P, Foster C. *Physiological Assessment of Human Fitness*. Champaign (IL): Human Kinetics; 1995.
- McArdle W, Katch F, Katch V. *Exercise Physiology*. Philadelphia: Lea and Febiger; 1996.
- Newsholme EA, Blomstrand E, Ekblom B. Physical and mental fatigue: Metabolic mechanisms and importance of plasma amino acids. *British Medical Bulletin* 1992;48:477-95.
- Poortmans J. *Principles of Exercise Biochemistry*. Basel (Switzerland): Karger; 1993.
- Rowlands DS, Hopkins WG. Effects of high-fat and high-carbohydrate diets on metabolism and performance in cycling. *Metabolism* 2002;51:678-690.
- Simopoulos A. ed. *Metabolic Control of Eating, Energy Expenditure and the Bioenergetics of Obesity*. Basel (Switzerland): Karger; 1992.
- Spurway N. Aerobic exercise, anaerobic exercise, and the lactate threshold. *British Medical Bulletin* 1992;48:569-91.
- Wells GD, Selvadurai H, Tein I. Bioenergetic provision of energy for muscular activity. *Paediatr Respir Rev* 2009;10(3):83-90.

### **Tema 9. Necesidades energéticas según la actividad deportiva**

- Ainsworth BE, Haskell WL, Leon AS, et al. Compendium of physical activities: classification of energy costs of human physical activities. *Med Sci Sports Exerc* 1993;25(1):71-80.
- Burke LM. Energy needs of athletes. *Can J Appl Physiol* 2001;26(Supl):S202-19.
- Burke LM. *Nutrición en el deporte. Un enfoque práctico*. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2010.
- Carpenter WH, Poehlman ET, O'Connell M, Goran MI. Influence of body composition and resting metabolic rate on variation in total energy expenditure: A meta analysis. *Am J Clin Nutr* 1995;61:4-10.
- Clark N. *Nancy Clark's Sports Nutrition Guidebook*. Leeds (UK): Human Kinetics; 2008. p. 229-314.
- Despres JP. Exercise, nutrition and body fat distribution. In: Lamb D, Murray R. (eds. ). *Exercise, Nutrition, and Weight Control*. Carmel (IN): Cooper Publishing Group; 1998.
- Dunford M. *Sports nutrition: a practice manual for professionals*, ed. 4. Chicago: American Dietetic Association; 2006.
- Lamb D, Murray R (Eds.). *Exercise, Nutrition, and Weight Control*. Carmel (IN): Cooper Publishing Group; 1998.
- Loucks AB. Energy balance and body composition in sports and exercise. *J Sports Sci* 2004;2:1-14.
- Malina RM. Body composition in athletes: assessment and estimated fatness. *Clin Sports Med* 2007;26(1):37-68.
- Márquez S. Eating disorders in sports: risk factors, health consequences, treatment and prevention. *Nutr Hosp* 2008;23(3):183-90.
- Mataix J, González J. *Actividad Física y Deporte*. En: Mataix J. *Nutrición y Alimentación Humana*. Madrid: Ergon; 2002. p. 329-346.
- Nichols DL, Sanborn CF, Essery EV. Bone density and young athletic women. An update. *Sports Med* 2007;37(11):1001-14.
- Pavlou K. Energy needs of the elite athlete. *World Rev Nutr Diet* 1993;71:9-20.
- Pujol-Amat P. *Nutrición, salud y rendimiento deportivo*. 3ª ed. Barcelona: Espaxs; 2002. p. 183-200.
- Rankin JW. Weight loss and gain in athletes. *Curr Sports Med Rep*. 2002;1(4):208-13.
- Silvestre R, Kraemer WJ, West C et al. Body composition and physical performance during a National Collegiate Athletic Association Division I men's soccer season. *J Strength Cond Res* 2006;20(4):962-70.
- Stager JM, Lindeman A, Edwards J. The use of doubly labelled water in quantifying energy expenditure during prolonged activity. *Sports Medicine* 1995;19:166-72.

Toth M, Poehlman E. Effects of exercise on daily energy expenditure. *Nutrition Reviews* 1996;54:5140-5148.

Vaz M, Karaolis N, Draper A, Shetty P. A compilation of energy costs of physical activities. *Public Health Nutr* 2005;8(7A):1153-83.

### **Tema 10. Requerimientos y recomendaciones nutricionales en el deporte**

Anderson O. Fat vs. carbohydrate: Which source of energy fuels finer running? *Running Research News* 1997;13(3):1,4-10.

Armstrong L, Maresh C. Vitamin and mineral supplements as nutritional aids to exercise performance and health. *Nutrition Reviews* 1996;54:S148-S158.

Benardot D. Nutrición deportiva avanzada. *Human Kinetics*; 2007. p. 141-177.

Byrne C, Lim CL, Chew SA, Ming ET. Water versus carbohydrate electrolyte replacement during loaded marching under heat stress. *Mil Med* 2005;170(8):715-721.

Clark N. The power of protein. *Physician and Sportsmedicine* 1996;24 (4): 11-12.

Coleman E. Update on carbohydrate: solid versus liquid. *Int J Sport Nutr* 1994;4:80-88.

Conley M, Stone M. Carbohydrate ingestion/supplementation for resistance exercise and training. *Sports Medicine* 1996;21:7-17.

Di Pasquale M. Amino acids and proteins for the athlete: the anabolic edge. Boca Raton (FL): CRC Press; 1997.

Hawley JA, Schabort EJ, Noakes TD, Dennis SC. Carbohydrate-loading and exercise performance: An update. *Sports Medicine* 1997;24:73-81.

Herrmann M, Obeid R, Scharhag J, Kindermann W, Herrmann W. Altered vitamin B<sub>12</sub> status in recreational endurance athletes. *Int Sport Nutr Exerc Metabol* 2005;15:433-41.

Hew TD. Women hydrate more during a marathon race: hyponatremia in the Houston marathon: a report on 60 cases. *Clin Sport Med* 2005;15:148-53.

Hulmi JJ, Volek JS, Selänne H, Mero AA. Protein ingestion prior to strength exercise affects blood hormones and metabolism. *Med Sci Sports Exerc* 2005;37:1990-7.

Institute of Medicine, Food and Nutrition Board: Dietary reference intakes (DRIs) water, potassium, sodium and chloride and sulfate. Washington (DC): National Academies Press; 2004.

Institute of Medicine, Food and Nutrition Board: Dietary Teference intakes (DRIs) for energy and the macronutrients, carbohydrate, fiber, fat, fatty acids, cholesterol, protein and amino acids. Washington (DC): National Academies Press; 2002.

Jeukendrup A. Aspects of Carbohydrate and Fat Metabolism During Exercise. Haarlem, (Netherlands): De Vrieseborch; 1997.

Konig D, Wagner JH, Elmadfa I, Berg A. Exercise and oxidative stress: significance of antioxidants with reference to inflammatory, muscular, and systemic stress. *Exerc Immunol Rev* 2001;7:108-33.

Larson-Meyer DE, Willis KS. Vitamin D and athletes. *Curr Sports Med Rep* 2010;9(4):220-6.

Lukaski HC. Vitamin and mineral status: effects on physical performance. *Nutrition* 2004;20(7-8):632-44.

Manore MM. Effect of physical activity on thiamine, riboflavin, and vitamin B-6 requirements. *Am J Clin Nutr* 2000;72(Supl):598S-606S.

Martarelli D, Uguccioni F, Stauffacher S, Spataro A, Cocchioni M, Pompei P. Assessment of body fluid balance and voluntary drinking in ultimate players during a match. *J Sports Med Phys Fitness* 2009;49(3):265-71.

Mataix J, González J. Actividad Física y Deporte. En: Mataix J. *Nutrición y Alimentación Humana*. Madrid: Ergon; 2002. p. 99-109, 165-253.

Montain SJ. Hydration recommendations for sport 2008. *Curr Sports Med Rep*. 2008;7(4):187-92.

Phillips SM. Dietary protein for athletes: from requirements to metabolic advantage. *Appl Physiol Nutr Metab* 2006;31(6):647-54.

Pujol-Amat P. *Nutrición, salud y rendimiento deportivo*. 3ª ed. Barcelona: Espaxs; 2002. p. 97-138.

Siegler JC, Mermier CM, Amorim FT, Lovell RJ, McNaughton LR, Robergs RA. Hydration, thermoregulation, and performance effects of two sport drinks during soccer training sessions. *J Strength Cond Res* 2008;22(5):1394-401.

Sinclair L, Hinton P. Prevalence of iron deficiency with and without anemia in recreationally active men and women. *J Am Diet Assoc* 2005;105:975-8.

Volpe SL. Micronutrient requirements for athletes. *Clin Sports Med*. 2007;26(1):119-30.

Whiting SJ, Barabash WA. Dietary reference intakes for the micronutrients: considerations for physical activity. *Appl Physiol Nutr Metab* 2006;31(1):80-5.

### **Tema 11. Pautas dietéticas en las distintas fases de la actividad deportiva**

Backhouse SH, Bishop NC, Biddle SJ, Williams C. Effect of carbohydrate and prolonged exercise on affect and perceived exertion. *Med Sci Sports Exerc* 2005;37:1768-73.

Ballard TP, Melby CL, Camus H, et al. Effect of resistance exercise, with or without carbohydrate supplementation, on plasma ghrelin concentrations and postexercise hunger and food intake. *Metabolism* 2009;58(8):1191-9.

- Børsheim E, Cree MG, Tipton KD, Elliott TA, Aarsland A, Wolfe RR. Effect of carbohydrate intake on net muscle protein synthesis during recovery from resistance exercise. *J Appl Physiol* 2004;96:674-678.
- Clark N. Nancy Clark's Sports Nutrition Guidebook. Leeds (UK): Human Kinetics; 2008. p. 167-198.
- Coyle EF. Fluid and fuel intake during exercise. *Sports Sci* 2004;22:39-55.
- De Bock K, Derave W, Eijnde BO et al. Effect of training in the fasted state on metabolic responses during exercise with carbohydrate intake. *J Appl Physiol*. 2008;104(4):1045-55.
- Fernández JM, Da Silva-Grigoletto ME, Caballero-Villarraso J et al. Pre-exercise intake of different carbohydrates modifies ischemic reactive hyperemia after a session of anaerobic, but not after aerobic exercise. *J Strength Cond Res*. 2010;24(6):1623-32.
- González-Gross M, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz-Ruiz J, Castillo MJ. Nutrition in the sport practice: adaptation of the food guide pyramid to the characteristics of athletes diet. *Arch Latinoam Nutr* 2001;51(4):321-31.
- Jeacocke NA, Burke LM. Methods to standardize dietary intake before performance testing. *Int J Sport Nutr Exerc Metab*. 2010;20(2):87-103.
- Jentjens R, Jeukendrup A. Determinants of post-exercise glycogen synthesis during short-term recovery. *Sports Med* 2003;33:117-44.
- Jeukendrup AE. Carbohydrate intake during exercise and performance. *Nutrition* 2004;20(7-8):669-77.
- Kerksick C, Leutholz B. Nutrient administration and resistance training. *Int Soc Sports Nutr* 2005;2(1):50-67.
- Koopman R, Pannemans DLE, Jeukendrup AE et al. Combined ingestion of protein and carbohydrate improves protein balance during ultra-endurance exercise. *Am J Physiol Endocrinol Metabol* 2004;287:E:712-E720.
- Kovacs EM, Schmahl RM, Senden JM, Brouns F. Effect of high and low rates of fluid intake on post-exercise rehydration. *Int J Sport Nutr Exerc Metab* 2002;12(1):14-23.
- Mataix J, González J. Actividad Física y Deporte. En: Mataix J. Nutrición y Alimentación Humana. Madrid: Ergon; 2002. p. 313-322.
- Melby CL, Osterberg KL, Resch A, Davy B, Johnson S, Davy K. Effect of carbohydrate ingestion during exercise on post-exercise substrate oxidation and energy intake. *Int J Sport Nutr Exerc Metab* 2002;12(3):294-309.
- Roy BD, Luttmer K, Bosman MJ, Tarnopolsky MA. The influence of post-exercise macronutrient intake on energy balance and protein metabolism in active females participating in endurance training. *Int J Sport Nutr Exerc Metab* 2002;12(2):172-88.
- Shirreffs SM, Armstrong LE, Chevront SN. Fluid and electrolyte for preparation and recovery from training and competition. *J Sports Sci* 2004;22(1):57-63.

Suzuki M. Glycemic carbohydrates consumed with amino acids or protein right after exercise enhance muscle formation. *Nutr Rev* 2003;61:S88-S94.

Tarnopolsky MA, Bosman M, MacDonald JR, Vandeputte D, Martin J, Roy BD. Postexercise protein-carbohydrate and carbohydrate supplements increase muscle glycogen in men and women. *J Appl Physiol* 1997;83:1877-1883.

## **Tema 12. Ayudas ergogénicas nutricionales**

Castell LM, Burke LM, Stear SJ et al. A-Z of nutritional supplements: dietary supplements, sports nutrition foods and ergogenic aids for health and performance Part 9. *Br J Sports Med* 2010;44(8):609-11.

Castell LM, Burke LM, Stear SJ, Maughan RJ. *BJSM reviews: A-Z of nutritional supplements: dietary supplements, sports nutrition foods and ergogenic aids for health and performance part 8.* *Br J Sports Med* 2010;44(6):468-70.

Clark N. *Nancy Clark's Sports Nutrition Guidebook.* Leeds (UK): Human Kinetics; 2008. p. 199-214.

Froiland K, Koszewski W, Hingst J, Kopecky L. Nutrition supplement use among college athletes and their sources of information. *Int J Sport Nutr Exerc Metabol* 2004;14(1):104-120.

Heinonen O. Carnitine and physical exercise. *Sports Medicine* 1996;22:109-32.

Herbold NH, Visconti BK, Frates S, Bandini L. Traditional and nontraditional supplement use by collegiate female varsity athletes. *Int J Nutr Exerc Metab* 2004;14:586-93.

Kanter M, Williams M. Antioxidants, carnitine, and choline as putative ergogenic aids. *International Journal of Sport Nutrition* 1995;5:S120-S131.

Kreider R, Melton C, Rasmussen CJ et al. Long-term creatine supplementation does not significantly affect clinical markers of health in athletes. *Mol Cell Biochem* 2003;244:95-104.

Kristiansen M, Levy-Milne R, Barr S, Flint A. Dietary supplement use by university athletes at a Canadian university. *Int J Sports Nutr Exerc Metab* 2005;15:195-210.

Palisin T, Stacy JJ. Beta-hydroxy-methylbutyrate and its use in athletics. *Curr Sports Med Rep* 2005;4:220-3.

Peake JM. Vitamin C: effects of exercise and requirements with training. *Int J Sport Nutr Exerc Metab* 2003;13:125-51.

Poortmans JR, Rawson ES, Burke LM, Stear SJ, Castell LM. A-Z of nutritional supplements: dietary supplements, sports nutrition foods and ergogenic aids for health and performance Part 11. *Br J Sports Med* 2010;44(10):765-6.

Sen CK. Antioxidants in exercise nutrition. *Sports Med* 2001;31:891-908.

## BIBLIOGRAFÍA

Asignatura: Nutrición y Dietética en Colectivos Específicos

Dra. M. Arroyo Izaga. UPV/EHU

- Starling R, Trappe TA, Short KR et al. Effect of inosine supplementation on aerobic and anaerobic cycling performance. *Medicine and Science in Sports and Exercise* 1996;28:1193-98.
- Stear SJ, Castell LM, Burke LM et al. A-Z of nutritional supplements: dietary supplements, sports nutrition foods and ergogenic aids for health and performance--part 10. *Br J Sports Med* 2010;44(9):688-90.
- Tauler P et al. Diet supplementation with vitamin E, vitamin C and beta carotene cocktail enhances basal neutrophil antioxidant enzymes in athletes. *Pflugers Arch* 2002;443:791-7.
- Vandenbergh K et al. Caffeine counteracts the ergogenic action of muscle creatine loading. *Journal of Applied Physiology* 1996;80:452-57.
- Wemple R, Lamb DR, McKeever KH. Caffeine vs caffeine-free sports drinks: Effect on urine production at rest and during prolonged exercise. *International Journal of Sports Medicine (JSSM)* 1997;18:40-46.
- Williams M. Dietary supplements and sport performance: minerals. *J Int Soc Sports Nutr* 2005;2:43-49.
- Williams M. Dietary supplements and sports performance: introduction and vitamins. *J Int Soc Sports Nutr* 2004;31:1-6.