

Archivos

de medicina del deporte

Órgano de expresión de la Federación Española de Medicina del Deporte
y de la Confederación Iberoamericana de Medicina del Deporte

Índice Completo
Números 129-134
Volumen XXVI
2009

- **Índice de sumarios 2009**
- **Índice analítico**
- **Índice de autores**



**Volumen XXVI (1). Núm. 129 Enero-Febrero 2009.
January-February 2009**
EDITORIAL

La sanidad española promueve el intrusismo en medicina (también en medicina del deporte). *The spanish health promotes the medicine infiltration (also in sport medicine)*

Juan José González Iturri6

ORIGINALES. ORIGINAL ARTICLES

Evaluación de la composición corporal y la flexibilidad en futbolistas profesionales en diferentes etapas del ciclo de entrenamiento.

The corporal composition and flexibility evaluation of the professional soccer players in the different stages of the Training cycle

Kenji Fuke, Juliano Dal Pupo, Silvana Corrêa Matheus.....7

Revisión del efecto agudo de las vibraciones mecánicas sobre diversas manifestaciones de la fuerza. Review of the acute effect of vibration exercise on different expressions of the strength. **Moisés de Hoyo, Santiago Romero Granados, Luis Carrasco, Borja Sañudo** 14

Estudio lesional prospectivo en hockey hierba. Comparación con el fútbol. Male field hockey prospective injury study. Comparison with soccer. **Gil Rodas, Carles Pedret, Javier Yanguas, Ricard Pruna, Daniel Medina, Martin Hägglund, Jan Ekstrand**22

Comunicaciones científicas al 30 Congreso Mundial de Medicina del Deporte. *Scientific communications to 30 World Congress of Sports Medicine*31

REVISIONES. REVIEW ARTICLES

Efectos secundarios de las sustancias dopantes sobre el sistema inmunitario: la importancia de estudiar este problema. Health side effects of doping substances on the immune system: the importance of studying this problem. **Esther Giraldo, M^a Dolores Hinchado, Eduardo Ortega**.....36

Masa ósea y ejercicio físico. Bone mass and physical exercise **Carmen Ferragut, Gema Torres Luque, Fernando Alacid Cárcelos, Pilar Sainz de Baranda Andujar**46

EL ARTE EN EL ESTADIO. THE ART IN THE STADIUM

Norman Rockwell, dibujante del pueblo norteamericano *Norman Rockwell, drawer of the north-american*.....61

R. Balias i Juli.....61

LIBROS. BOOKS64

NOTICIAS. NEWS66

AGENDA. AGENDA70

**Volumen XXVI (2). Núm. 130 Marzo-Abril 2009.
March-April 2009**
EDITORIAL

Barcelona 2008: Un congreso para el recuerdo. *Barcelona 2008. A congress to remember.* **Juan José González Iturri**83

ORIGINALES. ORIGINAL ARTICLES

Alteración de la imagen corporal en gimnastas. *Female gymnasts body image distortion.* **Alfredo Hernández-Alcántara, Julieta Aréchiga-Viramontes, Consuelo Prado Martínez**.....84

Análisis científico de diferentes métodos de entrenamiento en el fútbol sala. *Scientific analysis of practice methods used in futsal* **Javier Álvarez, Isaac López, José M^a Echávarri, Julia Quílez J., José L. Terreros, Pedro Manonelles**.....93

Somatotipo y composición corporal en trampolinistas españolas de alto nivel. *Somatotype and body composition in elite spanish female trampolinist.* **L. Arturo Gómez-Landero, Mercedes Vernetta, Jesús López Bedoya** 105

REVISIONES. REVIEW ARTICLES

Plataformas vibratorias: bases neurofisiológicas, efectos fisiológicos y aplicaciones terapéuticas *Vibratory platforms: neurophysiological bases, physiological effects and therapeutic applications.* **Isabel M^a Alguacil, Miguel Gómez Conches, Ana M^a Fraile Matilde Morales**..... 119

Riesgo para la salud de la natación en piscinas cloradas (I) *Health risks of swimming in chlorinated swimming pools (I)* **Salvador Llana, Manuel Zarzoso, Pedro Pérez Soriano** 130

EL ARTE EN EL ESTADIO. THE ART IN THE STADIUM

Grabados deportivos al boj *Boxwood sport engravings* 141

LIBROS. BOOKS 144

NOTICIAS. NEWS 147

AGENDA. AGENDA 154

**Volumen XXVI (3). Núm. 131 Mayo-Junio 2009.
May-June 2009****EDITORIAL**

El futuro de Archivos de Medicina del Deporte. *The future of Archivos de Medicina del Deporte.* **Pedro Manonelles Marqueta** 165

DOCUMENTO DE CONSENSO

Protocolo de valoración de la composición corporal para el reconocimiento médico-deportivo. Documento de consenso del Grupo Español de Cineantropometría de la Federación Española de Medicina del Deporte. *Body composition assessment in sports medicine. Statement of Spanish Group of Kinanthropometry of Spanish Federation of Sports Medicine.* **José Ramón Alvero Cruz, M^a Dolores Cabañas Armesilla, Angel Herrero de Lucas, Luis Martínez Riaza, Carlos Moreno Pascual, Jordi Porta Manzañido, Manuel Sillero Quintana, José Enrique Sirvent Belando** 166

ORIGINALES. ORIGINAL ARTICLES

Validez de la pendiente de eficiencia del consumo de oxígeno en hipoxia moderada. *Validity of the oxygen uptake efficiency slope in middle hypoxia.* **Carmen Calderón Soto, Belén Feriche Fernández-Castany, Ignacio Chiroso Ríos, Manuel Delgado Fernández, José M. Fernández Fernández, Oscar Lisbona Roldán, Julián Álvarez García** 180

El método antropométrico vs diferentes sistemas BIA para la estimación de la grasa corporal en deportistas. *The anthropometric method versus different BIA systems to estimate fat in athletes.* **Jordi Porta, Raúl Bescós, Lisímaco Vallejo** 187

COMUNICACIONES

III Jornadas Nacionales de Medicina del Deporte. Zaragoza, 29-30 de mayo de 2009 194

REVISIONES. REVIEW ARTICLES

Riesgos para la salud de la natación en piscinas cloradas (II). *Health risks of swimming in chlorinated swimming pools (II)* **Salvador Llana, Manuel Zarzoso, Pedro Pérez Soriano** 218

Composición corporal en niños y adolescentes. *Body composition in children.* **J. Ramón Alvero-Cruz, J. Carlos Fernández-García, Jesús Barrera-Expósito, Elvis Alvarez-Carnero, Margarita Carrillo de Albornoz-Gil, M. Carmen Martín-Fernández, Álvaro Reina-Gómez** 228

EL ARTE EN EL ESTADIO. THE ART IN THE STADIUM

Recordando el 92' *Remembering 92'* **R. Balus i Juli** 238

NOTICIAS. NEWS 240

AGENDA. AGENDA 245

**Volumen XXVI (4). Núm. 132 Julio-Agosto 2009.
July-August 2009****EDITORIAL**

La investigación en las ciencias del deporte. *The investigation in sports sciences.* **Miguel del Valle Soto** 259

ORIGINALES. ORIGINAL ARTICLES

Incidencia lesional y su repercusión en la planificación del entrenamiento en fútbol sala. *Relationship between incidence of injuries and planning training in futsal (indoor soccer).* **Javier Álvarez Medina, Pedro Manonelles Marqueta, Luis Giménez Salillas, Alberto Nuviala Nuviala** 261

Lesiones deportivas en los grinders de una tripulación de la Copa América durante 2004-2007. *Sports injuries in the grindlers of an america's cup sailing crew Between 2004-2007.* **Michal Hadala, Carlos Barrios Pitarque** 273

Lesiones y factores psicológicos en futbolistas juveniles. *Psychological factors and injuries with young soccer players* **Lucía Abenza, Aurelio Olmedilla, Enrique Ortega, Francisco Esparza** 280

REVISIONES. REVIEW ARTICLES

Respuestas bioquímicas y hormonales en judokas. *Biochemical and hormonal responses in judokas.* **Gema Torres, Raquel Hernández** 289

Rehabilitación propioceptiva de la inestabilidad de tobillo. *Proprioceptive rehabilitation in ankle instability* **Miguel A. Castellano del Castillo, Esther Sebastián Vigata, Elena Hijós Bitrián, Esther Legido Chamarro, Luis Mambrona Girón, Meritxell Vigo Morancho** 297

EL ARTE EN EL ESTADIO. THE ART IN THE STADIUM

Dibujos de humor deportivo de Cristina Losantos. *Cristina Losantos' sporting humour drawings.* **R. Balus i Juli** 306

NOTICIAS. NEWS 311

LIBROS. BOOKS 314

AGENDA. AGENDA 317

Volumen XXVI (5). Núm. 133 Septiembre-Octubre 2009. September-October 2009
EDITORIAL

- Ciencias del deporte y la ciencia en el deporte: el viejo futuro
Science of the sports and the science in the sports: the old future
José A. Vega331

ORIGINALES. ORIGINAL ARTICLES

- Rendimiento físico del arbitraje del fútbol en función del nivel de la competición. *Physical match performance of soccer referees and assistant referees in relation to the level of competition*
Javier Mallo, José M. García Aranda, Enrique Navarro335
- Intensidad de esfuerzo realizado en la extinción de incendios forestales. *Exercise intensity during wildfire suppression*
José G. Villa, Raúl Pernía, José A. Rodríguez Marroyo, Jorge López-Satué, María C. Ávila, Juan García-López, Paulo R. Mendonça, Sergio Moreno, Belén Carballo346
- Aplicación de un modelo matemático al taper en jóvenes nadadores
Applying a mathematical model to taper in young swimmers
Álvaro Rodríguez Baños, Carlos J. Berral de la Rosa, Elizabeth C. Rodríguez Bies, Eleazar Lara Padilla, Francisco J. Berral de la Rosa355

REVISIONES. REVIEW ARTICLES

- Rehabilitación tras reconstrucción del LCA con plastia H-T-H
Rehabilitation after bone-tendon-bone ACL plastia
A. Sánchez Ramos, C. Fernández García, G. Llorens Torrent, E. Pérez Pérez, V. Sotos Borrás, L. Tili Pérez365
- Beneficios de la práctica del tenis sobre la salud (I). *Health benefits of tennis practice (I)*. **Jaime Fernández Fernández, Alberto Méndez-Villanueva, David Sanz, Benjamín Fernández García, Nicolás Terrados**382
- Rendimiento deportivo: composición corporal, peso, energía-macronutrientes y digestión (I). *Athletic performance: body composition, weight, energy-macronutrients and digestion*
Joaquín Pérez-Guisado389

COMUNICADO ESPECIAL

- Documento de consenso. El plan integral para la actividad física y el deporte. Función de los centros de medicina deportiva en la promoción y prescripción de ejercicio
Grupo de Trabajo sobre Deporte y Salud "Avilés"395

EL ARTE EN EL ESTADIO. THE ART IN THE STADIUM

- Honoré Daumier, genio de la caricatura. *Honoré Daumier, a genius in the art of caricature*. **Ramón Balius i Juli**397
- LIBROS. BOOKS**400
- AGENDA. AGENDA**402

Volumen XXVI (6). Núm. 134 Noviembre-Diciembre 2009. November-December 2009
EDITORIAL

- Reconocimientos médicos para la aptitud deportiva: ¿qué es lo que tiene que decir el especialista en medicina de la educación física y del deporte?
Medical examinations for sports aptitude: what should the specialist say concerning medicine of physical education and sport?
Pedro Manonelles Marqueta418

ORIGINALES. ORIGINAL ARTICLES

- Impedancia bioeléctrica como método para estimar cambios en los fluidos corporales en remeros. *Bioelectric impedance analysis as method to estimate body fluid changes in rowers*
Elizabeth C. Rodríguez-Bies, Francis Holway, José A. González Jurado, Francisco Saravia, Álvaro Rodríguez Baños, Francisco J. Berral de la Rosa421
- Hipertermia en atletas de élite durante la competición. Importancia de su control para la salud. *Hyperthermia in top level athletes during competition. Importance on health*
Julio Calleja-González, Xabier Leibar, Julen Erazukin, Iñaki Arratibel, Nicolás Terrados430
- Estimación de la masa grasa y muscular en bailarines adolescentes de ballet y danza. *Estimation of fat mass and muscle mass of adolescent dancers' ballet and dance*. **Hamlet Betancourt León, Julieta Aréchiga Viramontes, Carlos M. Ramírez García**435

REVISIONES. REVIEW ARTICLES

- Beneficios de la práctica del tenis sobre la salud (II)
Health benefits of tennis practice (II)
Jaime Fernández Fernández, David Sanz, Benjamín Fernández García, Nicolás Terrados, Alberto Méndez-Villanueva433
- Rendimiento deportivo: composición corporal, peso, energía-macronutrientes y digestión (II). *Athletic performance: body composition, weight, energy-macronutrients and digestion (II)*
Joaquín Pérez Guisado451

EL ARTE EN EL ESTADIO. THE ART IN THE STADIUM

- Un pintor llamado Joan Navés
A painter called Joan Navés
Ramón Balius i Juli460
- AGENDA. AGENDA**462