

MOTRICIDAD

**European Journal of  
Human Movement**  
*Vol. XVII – 2006*

*Revista de la Asociación Española  
de Ciencias del Deporte*



© LOS AUTORES

Editorial Comares  
Polígono Juncaril, parcela 208  
Teléfono 958-46 53 82 · Fax 958-46 53 83  
18220 Albolote (Granada)

e-mail: [comares@comares.com](mailto:comares@comares.com)  
<http://www.comares.com>

ISSN: 0214/0071  
Depósito Legal: GR-555/1987  
Impresión y encuadernación: Editorial Comares S. L.

# **MOTRICIDAD**

## **European Journal of Human Movement**

**Revista Semestral/Six-monthly Journal**  
**Número 16, 2006**

### **Editor**

*Antonio Oña Sicilia*

### **Editores de Áreas**

Biomecánica: Marcos Gutiérrez Dávila. Control Motor: Francisco Javier Moreno Hernández.  
Enseñanza: Fernando del Villar Álvarez. Entrenamiento Deportivo: José Campos Granell  
Fisiología del Ejercicio: José Antonio López Calvet. Gestión Deportiva: Jesús Martínez del Castillo  
Ciencias Sociales: Nuria Puig. Salud: Luís Miguel Ruiz Pérez

### **COMITÉ EDITORIAL – EDITORIAL BOARD**

Marco Astolfi. Institut des Sciences du Sport et de l'Education Physique. Université de Lausanne (SUIZA).  
Michel Brocard. UFR-STAPS. Université de Nantes (FRANCIA).  
Aurelio Ureña Espá, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad de Granada (ESPAÑA).  
Jaume Cruz. Departamento de Psicología de la Educación, Universidad Autónoma de Barcelona (ESPAÑA).  
Keith Davids. Manchester Metropolitan University (INGLATERRA).  
Aurelio Sánchez Vinuesa. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad de Granada (ESPAÑA).  
Adrian Lees. Centre for Sport and Exercise Sciences. Liverpool John Moores University (INGLATERRA).  
Fernando Navarro. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de Castilla-La Mancha (ESPAÑA).  
Jean Paul Lefebvre. Faculté des Sciences du Sport. Université de Rouen (FRANCIA).  
Nuria Puig. Instituto Nacional de Educación Física de Barcelona (ESPAÑA).  
Luis Miguel Ruiz. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de Castilla-La Mancha (ESPAÑA).  
Ben J. Siemen. Faculteit Onderwijs Calo. University Windesheim, Zwolle (HOLANDA).  
Miguel Angel Delgado. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad de Granada (ESPAÑA).  
Javier Cudeiro. Departamento de Medicina, Universidad de A Coruña (ESPAÑA).  
Miguel Videira. Departamento de Ciencias del Deporte. Universidad de Tras-Os-Montes e Alto Douro (PORTUGAL).  
José Antonio López Calvet. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de las Palmas (ESPAÑA).  
Juergen Weineck. Universidad de Erlangen, Nuremberg (ALEMANIA).  
José Carlos Caracuel. Facultad de Psicología, Universidad de Sevilla (ESPAÑA).  
José Rodríguez Molina. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Granada (ESPAÑA).  
Jesús Dapena School of HPERD. Indiana University (USA).  
Marcos Gutiérrez Dávila. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad de Granada (ESPAÑA).  
Francisco Javier Moreno. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura (ESPAÑA).  
Fernando Vízaino Nadal. Instituto Nacional de Educación Física. Universidad Politécnica Madrid (ESPAÑA).  
Konstantinos Gianikellis. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura (ESPAÑA).  
Javier González Gallego. Instituto Nacional de Educación Física. Universidad de León (ESPAÑA).  
José Campos Granell. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad de Valencia (ESPAÑA).  
Jesús Martínez del Castillo. Instituto Nacional de Educación Física. Universidad Politécnica Madrid (ESPAÑA).  
Gloria Balagué. Psychology Departement. University of Illinois (USA).  
Bertrand Dühring. Université de Paris-5, Rene Descartes (FRANCIA).  
Kostas Karterioliotis. Faculty of Physical Education and Sport Science de Atenas (Grecia).  
Juan Granda Vera. Facultad de Humanidades Melilla. Universidad de Granada (España).  
Fernando del Villar Alvarez. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura (ESPAÑA).

© Los autores, 2006

Edición: Asociación Española de Ciencias del Deporte.

Avda. Universidad, s/n, 10071, Cáceres (España).

Teléfono: +34-927-257460, Fax: +34-927-257461

Edición: Antonio Oña Sicilia

E-mail: aona@ugr.es

Impreso en España. Printed in Spain

ISSN: 0214/0071

Edición electrónica: Samuel Carrasco

Impresión: Editorial Comares, Polígono Juncaril, parcela 208, 18220 Albolote (Granada).

Página electrónica: <http://www.cienciadeporte.com>

Tirada del Número 16: 500 ejemplares.

La revista Motricidad, publica trabajos de carácter científico que estén realizados con rigor metodológico y que supongan una contribución al progreso en el ámbito de las Ciencias del Deporte. Se recogen trabajos con preferencia para aquellos que presenten cuestiones actuales y de relevancia científica y discutan planteamientos polémicos. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, almacenarse o transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio, sea éste eléctrico, químico, mecánico, óptico, de grabación o de fotocopia, sin la previa autorización por parte de los editores.



## SUMARIO



*Lago Peñas, C.*

1. La influencia de jugar la Liga de Campeones en el resultado de los equipos en la Liga Española de Fútbol. La importancia de la densidad competitiva..... 1

*Moreno, A.; Moreno, M. P.; García, L.; Iglesias, D. & Del Villar, F.*

2. Relación entre conocimiento procedimental, experiencia y rendimiento. Un estudio en voleibol..... 15

*Mallo, J.; García-Aranda, J. M. & Navarro, E.*

3. Análisis del rendimiento físico de los árbitros de fútbol durante partidos de competición oficial..... 25

*Aceña, R. M.; Díaz, G.; Juárez, D. & Navarro, F.*

4. Efectos sobre la mejora y retención de la fuerza de dos programas de entrenamiento con cargas regulares y concentradas en sujetos..... 41

*Moreno, J. A.; Sicilia, A.; González-Cutre, D. & Cervelló, E.*

5. Creencias implícitas de habilidad en la actividad física y el deporte..... 55

*Álvaro Sicilia, A.; Delgado, M. A.; Sáenz-López, P.; Manzano, J. I.; Varela, R.; Cañadas, J. F. & Gutiérrez, M.*

6. La evaluación de aprendizajes en educación física. Diferencias en función del nivel educativo..... 71

*Barbero, J. C.; Castagna, C. & Granda, J.*

7. Deshidratación y reposición hídrica en jugadores de fútbol sala: Efectos de un programa de intervención sobre la pérdida de líquidos durante la competición..... 97

*García, J. A.; Aniz, I.; Barbado, F. D.; Arellano, J. I.; Nogales, J. F. & Blázquez, M.*

8. Análisis de los parámetros espaciales en el juego de ataque de los equipos finalistas del Campeonato del Mundo de Balonmano de Portugal..... 111

*González-Boto, R.; Molinero, O.; Martínez, R. & Márquez, S.*

9. Atribuciones de éxito y fracaso en practicantes españoles de deportes colectivos..... 123

*Granda, J.; Barbero, J. C. & Lozano, M.*

10. Efectos de las limitaciones informacionales en el aprendizaje motor en la flauta de pico..... 135

# MOTRICIDAD

## European Journal of Human Movement

Six-monthly Journal  
Número 17, 2006

### SUMMARY

*Lago Peñas, C.*

1. The influence of playing the European Champion League on the results obtained by teams in the Spanish Football League. The role of the frequency of matches..... 1

*Moreno, A.; Moreno, M. P.; García, L.; Iglesias, D. & Del Villar, F.*

2. Relationships between procedural knowledge, experience and performance in volleyball players..... 15

*Mallo, J.; García-Aranda, J. M. & Navarro, E.*

3. Analysis of the physical demands placed on football referees during competitive matches..... 25

*Aceña, R. M.; Díaz, G.; Juárez, D. & Navarro, F.*

4. Effects on the improvement and retention strength of two training programs with regular and concentrated loads in subjects untrained..... 41

*Moreno, J. A.; Sicilia, A.; González-Cutre, D. & Cervelló, E.*

5. Implicit beliefs of ability in physical activity and sport..... 55

*Álvaro Sicilia, A.; Delgado, M. A.; Sáenz-López, P.; Manzano, J. I.; Varela, R.; Cañadas, J. F. & Gutiérrez, M.*

6. The evaluation of learning in physical education. Differences according to education levels..... 71

*Barbero, J. C.; Castagna, C. & Granda, J.*

7. Dehydration and fluid replacement in futsal players: Effects of an intervention programme on the dehydration during competition..... 97

*García, J. A.; Aniz, I.; Barbado, F. D.; Arellano, J. I.; Nogales, J. F. & Blázquez, M.*

8. Spatial parameters analysis in the attack game structures of the finalist teams in the World Handball Championship celebrated in Portugal..... 111

*González-Boto, R.; Molinero, O.; Martínez, R. & Márquez, S.*

9. Attributions for success and failure in Spanish team sport players..... 123

*Granda, J.; Barbero, J. C. & Lozano, M.*

10. Effects of informational constraints in the motor learning on the flute..... 135

