

# MOTRICIDAD

Revista de la "Asociación Española de Ciencias del Deporte"

Revista semestral

Número 8, 2002

## SUMARIO

<i>Llop,F.; Arellano,R.; González,C.; Navarro,F. y García,J.M.</i> Variaciones en la técnica de crol durante el nado resistido con paracaídas.....	07
<i>Párraga,J.A. y Sánchez,A.</i> Estudio comparativo sobre los costes de mantenimiento y rentabilidad económica, social y deportiva entre campos de fútbol con pavimentos de césped natural y artificial en el ámbito universitario.....	21
<i>Chirosa,L.J.; Chirosa,I.J.; Requena,B.; Feriche,B. y Padial,P.</i> Efecto de diferentes métodos de entrenamiento de contraste para la mejora de la fuerza de impulsión en un salto vertical.....	47
<i>Castillo,J.M.; Oña,A.; Raya,A. y Martínez,M.A.</i> Aplicación de un sistema automatizado para lanzadores de penalty en fútbol.....	73
<i>Valdivieso,C.; García-Martín,J.; Ponce,J. y Rodríguez,L.P.</i> Valoración de la institucionalización de los sujetos ancianos en relación a su dependencia, en función de la capacidad para las actividades de la vida diaria.....	95
<i>Hernández,A.I.; García,M.E. y Oña,A.</i> Demanda y práctica de actividades físico-deportivas de tiempo libre entre la comunidad universitaria almeriense...	111
<i>González,C.; Ureña,A.; Santos,J.A.; Llop,F. y Navarro,F.</i> El líbero, análisis de las características de su juego en la competición de voleibol.....	141
<i>Sánchez,D.L. y Viciano,J.</i> Análisis del discurso de un entrenador de fútbol. Comparación entre dos situaciones diferentes de competición.....	161
<i>Genty,J.; Deneuve,P.; Famose,J-P. y Pichard,J.F.</i> Approche multidimensionnelle de la difficulté objective dans une tâche d'anticipation cõ incidence.....	175

---

Los resúmenes de los trabajos publicados en la revista Motricidad se incluyen en las siguientes bases de datos: SPORT DISCUS, ATLANTES, HERACLES.



# MOTRICIDAD

Journal of the “Asociación Española de Ciencias del Deporte”  
Six-monthly journal  
Number 8, 2002

## SUMMARY

<i>Llop,F.; Arellano,R.; González,C.; Navarro,F. y García,J.M.</i> Freestyle swimming technique variations using a parachute.....	07
<i>Párraga,J.A. y Sánchez,A.</i> Comparative análisis between synthetic and natural grass for soccer, in terms of economy, social and sport rentability, in the university enviroment.....	21
<i>Chirosa,L.J.; Chirosa,I.J.; Requena,B.; Feriche,B. y Padial,P.</i> Effect of different training methods.for improving the performance in vertical jump force.....	47
<i>Castillo.J.M.; Oña,A.; Raya,A. y Martínez,M.A.</i> Automatic system for .penalty-kickers in soccer.....	73
<i>Valdivieso,C.; García-Martín,J.; Ponce,J. y Rodríguez,L.P.</i> Analysis of elderly population living in nursing homes in relation with their independence in dayling living.....	95
<i>Hernández,A.I.; García,M.E. y Oña,A.</i> Physical activity and sport demands in the free time of individuals of the university community from Almería.....	111
<i>González,C.; Ureña,A.; Santos,J.A.; Llop,F. y Navarro,F.</i> Analysis of the play characteristics during volleyball competition in the libero player.....	141
<i>Sánchez,D.L. y Viciano,J.</i> Análisis of the speech of a soccer trainer during two different situations in competition.....	161
<i>Genty,J.; Deneuve,P.; Famose,J-P. y Pichard,J.F.</i> Multidimensional approach of objective difficulty in an aiming task.....	175

---

Abstracts of papers published in Motricidad are included in the following resources: SPORT DISCUS, ATLANTES, HERACLES.

