

# BIOMECÁNICA

ÓRGANO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE BIOMECÁNICA Y BIOMATERIALES

Volumen 14 (1)

Junio 2006

## SUMARIO

### 7 EDITORIAL

---

### ORIGINALES

- 8 Superficies de titanio en implantes dentales de carga inmediata**  
C. Aparicio, A. Padrós, J.A. Planell, F.J. Gil.
- 16 Comportamiento biológico de cementos óseos acrílicos con compuestos antioxidantes derivados de la vitamina E**  
T. Calvo-Fernández, J. Parra, B. Vázquez, A. López-Bravo, M.A. Pérez de la Cruz, J.A. de Pedro, J. San Román.
- 30 Diferencias biomecánicas entre lanzadores de martillo con distinto nivel de rendimiento en las variables tiempo de doble apoyo, radio de giro y velocidad del martillo**  
F. J. Rojas-Ruiz, M. Gutiérrez-Dávila.
- 40 Bioadhesión sobre Alúmina: Propiedades superficiales**  
M.G. Donoso, M.L. González-Martín, A.M. Gallardo Moreno, A.M. Vilas, J.M. Bruque, J.L. González-Carrasco
- 46 Estudio estático y dinámico del ángulo Q mediante videofotogrametría 3D**  
N. Vallvé Mombiela, S. Monterde Pérez, X. Marsal Molero, R. Miralles Marrero.
- 53 Modelo Biomecánico de la técnica individual del servicio del tenis**  
C. L. de Subijana Hernández, E. Navarro Cabello.
- 58 Cambios de la proporcionalidad corporal durante el crecimiento en edades adolescentes**  
M.I. Maestre López, M.D. Cabañas Armesilla, A. Herrero de Lucas.
- 64 Diseño de un estudio ergonómico para evaluar patologías osteomusculares en puestos laborales: Estudio piloto**  
A. Minaya, L.A. Arráez, A. Iniesta, S. O'Connor, J. González.
- 67 Entrenamiento combinado de electroestimulación concéntrica y pliometría frente a entrenamiento voluntario**  
J.A. Herrero Alonso, J.C. Morante Rábago, J. García López.

**72 Influencia de un programa de electroestimulación sobre el rendimiento en el salto vertical en jugadores de baloncesto**  
R. Zueco Almenara, A. García Fojeda.

**79 Riesgos ocupacionales en músicos profesionales. Síndrome cervical**  
P. Navia, L.A. Arráez, P. Álvarez.

---

**82 CURSOS Y CONGRESOS**

**85 ESTATUTOS DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE BIOMECÁNICA Y BIOMATERIALES**