

BIOMECÁNICA

ÓRGANO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE BIOMECÁNICA Y BIOMATERIALES

Volumen 10, número 1

Junio 2002

SUMARIO

EDITORIAL

- 1 Editorial

ORIGINALES

- 3 **La formetría aplicada a las deformidades de la columna**
J. A. De Pedro, J. Dominguez, J. Blanco, F. Perez Ochagavia, F. Sanchez,
A. Gonzalez Orus
- 11 **Resistencia mecánica del pericardio de ternera utilizado en la construcción de bioprótesis cardíacas tratadas con dodecil sulfato sódico**
J.M. García Páez, E. Jorge-Herrero, A. Carrera San Martin, J.V. García Sestafe,
I. Millan, A. Cordon, M. Martín Maestro, P. Calero, A. Rocha, J.L. Castillo-Olivares
- 19 **Estudio de un cemento bioactivo de hidroxiapatita como material de substitución ósea**
J.J. Morales de Cano, A. García Ruzafa, J.A. Planell Estany, M.P. Ginebra Molins,
M.Driessens, J.A. Hernández Hermoso
- 25 **Análisis de los factores que determinan la inestabilidad del sistema tori-uke en la técnica del uchi-mata en judo**
G. Ramón-Suárez, M. Gutiérrez-Dávila
- 33 **Análisis biomecánico de la técnica individual del viraje en esquí alpino de competición**
P. Gómez-López, M Gutiérrez-Dávila y V.M. Soto-Hermoso
- 42 **Modificación de tensiones en el fémur proximal protetizado según material y geometría del vástago: análisis por elementos finitos**
M. Fernández Fairen, J. Gil Mur, J.A. Planell