

BIOMECÁNICA

ÓRGANO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE BIOMECÁNICA Y BIOMATERIALES

Volumen 13 (1)

Septiembre 2005

SUMARIO

ORIGINALES

- 7 Estudio de la capacidad estabilizadora del peroné en fracturas de tibia de conejo**
P. Fornells Miquel, M.J. Gómez Benito, J.M. García Aznar, J.A. Bea Cascarosa,
B. Seral García, J. Albareda Albareda, M. Doblaré Castellano.
- 16 La proyección térmica en la obtención de recubrimientos biocompatibles: ventajas de la proyección térmica por alta velocidad (HVOF) sobre la proyección térmica por plasma atmosférico (APS)**
J. Fernández, J.M. Guilemany, M. Gaona.
- 40 Propagación del desgarro de tejido biológico empleado en la construcción de bioprótesis cardíacas en función de la forma y el tipo de sutura**
J.M. García Páez, E. Jorge-Herrero, A. Carrera, I. Millán, A. Cordón, A. Rocha,
M.A. Maestro, S. Morales, J.L. Castillo Olivares.
- 51 Desarrollo de una herramienta de análisis de movimiento para brazo humano**
Carlos F. Rodríguez, Hugo A. Quintero, Diana E. Gutiérrez, Helena Ashner.
- 58 Aplicación y caracterización físico-química de varios tratamientos superficiales realizados al acero inoxidable 316 L para aplicaciones biomédicas**
M. Mañá, J. Valentí, A. Mestre, F.J. Gil Mur.
- 65 Modelos numéricos con malhas tetraédricas de 4 e 10 nós do fémur distal e da tibia proximal para o estudo de próteses do joelho**
A. Completo, J.A. Simões, F. Fonseca.

82 CURSOS Y CONGRESOS

84 FE DE ERRATAS