

**Autoridades S.A.B.I.****Presidente**

Dra. Estela Ruiz

**Vicepresidente**

Dra. Teresita R. Cuadrado

**Secretario**

Ing. Héctor G. Polimeni

**Tesorero**

Ms. Viviana Rotger

**Vocal 1**

Ing. Ricardo A.M. Taborda

**Vocal 2**

Ms. Jorge E. Monzón

**Presidente anterior**

Dr. Ing. Ricardo Armentano

**Revista Arg.de Bioingeniería****Editor**

Ing. Ricardo A. M. Taborda

**Cuerpo editorial**

Ing. Diego Dujovne

La Revista Argentina de Bioingeniería es una publicación semestral de la Sociedad Argentina de Bioingeniería (S.A.B.I.), no está disponible para su venta al público y solo puede obtenerse mediante membresía a la Sociedad. Para instrucciones de autor y/o para mayor información, rogamos dirigirse a la regional de S.A.B.I. mas cercana cuyas direcciones y demas datos están listados en la contratapa.

**Revista Argentina de Bioingeniería**

Noviembre 2001

Volumen 7

Número 2

**Pág.****Contenido****2 Mensaje de la Presidente****2 Del Editor**

Trabajos originales

**3 Evaluación de la variabilidad de frecuencia cardíaca utilizando la transformada ondita y redes neuronales ...**

Lucía I. Passoni, Alejandro Medvedovsky y Fernando M. Clara

**8 Sistema de gestión para un servicio de gastroenterología**

Oscar G. Lombardero y José D. Tkachuk

**13 Detección automática de variaciones suaves en señales biomédicas usando q-entropía multirresolución**

María E. Torres, María M. Añino y Gastón Schlotthauer

**17 Herramienta para construcción de mallados poligonales de volúmenes y superficies implícitas**

R. Villegas, G. Montilla, H. Villegas, A. Bosnjak, V. Torrealba y M. Paluzny

*Difusión***22 Informe SABI 2001**

Estela Ruiz

*Novedades / Anuncios***23 Jornadas Ingeniería y Mantenimiento Hospitalario****24 TELEC'2002***Rincón educativo***25 Carrera de Ingeniería Clínica: una cooperación entre la U.T.N. y la Universidad Favaloro****27 Carrera de Ingeniería Biomédica en Tucumán***Misceláneo***22 Asamblea SABI 2001****28 Regionales S.A.B.I.**

Los artículos firmados se publican bajo exclusiva responsabilidad de sus autores. El material publicado se puede reproducir o citar previa autorización por escrito del editor. En todos los casos se deberá indicar su procedencia, los autores, y remitir dos ejemplares de la transcripción al editor.