

Índice General

Contenido	Página
Introducción	I
Ética en las Ciencias Biomédicas. Conferencia Magistral. Dr. René Favalaro	III
Tópicos del Congreso	
Administración y Evaluación de tecnología Médica	5
Modelos y Señales (Simulación). Biofísica y Fisiología	41
Biomecánica y rehabilitación. Prótesis, Órganos Artificiales y Biomateriales	139
Educación en Ingeniería Biomédica	163
Física Médica	181
Ingeniería Clínica,y Hospitalaria	215
Instrumentación para Monitoreo y Diagnóstico	257
Inteligencia Artificial y Redes Neuronales	289
Procesamiento de Imágenes Médicas	323
Procesamiento de Señales Biomédicas. Matemática Aplicada a la Biología	367
Telemetría y telemedicina	429
Índice por autor	451