

- "ESTUDIO HEMODINAMICO EN DILATACION ANEURISMICA DE AORTA ABDOMINAL" .....221**  
*N.Moraga, M.Letelier, R.Saumastre y V.Bonacic.*  
 Universidad de Santiago de Chile,  
 Hospital José J.Aguirre Universidad de Chile.
- "SIMULATION AND OPTIMAL MANAGEMENT OF AGROSILVOPASTORAL SYSTEMS" .....241**  
 Por *V.Constanza, C.E.Neuman.*  
 INTEC (UNL - CONICET)
- "CONTROLLING BILINEAR SYSTEMS VIA ADAPTATIVE TECHNIQUES" .....273**  
 Por *G.González, M.I.Troparevsky.*  
 Departamento de Matemática, Facultad de Ciencias Exactas,  
 Universidad de Bs.Aires.
- "ANALISIS DE LA DINÁMICA DE UNA RED NEURONAL TOTALMENTE INTERCONECTADA" .....277**  
 Por *C.F.Estienne, P.A.Pelle.*  
 Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires.
- "MÉTODOS ASINTOTICOS EN LA TRANSFORMACIÓN DEL OLEAJE" .....\***  
 Por *R.P.Bonet Chaple, M.Storti.*  
 Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe.

- "ANALISIS EN TIEMPO ESCALA DE UNA SERIE DE RITMO CARDIACO".....283**  
 Por *Alejandra Figliola, Eduardo Serrano.*  
 Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas,  
 Universidad de Buenos Aires.
- "NONLINEAR DYNAMICAL MODEL FOR TISSUE CONTROL GROWTH".....297**  
 Por *Diego L. González, Osvaldo A. Rosso, Paulino J. García Nieto.*  
 Instituto LAMEL, CNR., Bologna, Italia.  
 Instituto de Cálculo, Facultad de Ciencias Exactas, UBA  
 Facultad de Ciencias, Universidad de Oviedo, España.
- "MODELOS MATEMÁTICOS PARA EL ESTUDIO DE PERFILES METABÓLICOS EN MEDICINA VETERINARIA".....\***  
 Por *L.Cadoche, R.L.Althaus.*  
 Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe.
- "CHARACTERIZATION OF EPILEPTIC SEIZURE USING GABOR TRANSFORM".....309**  
 Por *S.Blanco, S.Kochen, O.A.Rosso, P.Salgado.*  
 Instituto de Cálculo, Facultad de Ciencias Exactas,  
 Universidad de Bs.Aires.  
 Centro Municipal de Epilepsia; Hospital Ramos Mejía.
- "CHARACTERIZATION OF THE DYNAMICAL EVOLUTION OF AN EPILEPTIC SEIZURE".....319**  
 Por *S.Blanco, A.Costa, P.Jacovkis, O.A.Rosso.*  
 Instituto de Cálculo, Facultad de Ciencias Exactas,  
 Universidad de Bs.Aires.  
 Instituto de Astronomía y Física del Espacio, Bs.As.
- "DETECTION OF CHANGES IN NONLINEAR DYNAMICAL SYSTEMS USING MULTIREOLUTION".....329**  
 Por *María E.Torres, Lucas Gamero, Carlos E.D'Attellis.*  
 Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos.  
 Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires.
- "CRITICAL BEHAVIOUR OF A MODEL OF INTERACTING BOSON GAS".....367**  
 Por *M.Corgini, D.P.Sankovich.*  
 Universidad de La Serena y Universidad de Santiago de Chile.  
 Steklov Mathematical Institute, Rusia.
- "APLICACION AL ANALISIS DINAMICO DEL NIVEL DE UN DIQUE BAJO INFLUENCIA DE UN CAUDAL PERTURBADOR".....\***  
 Por *N.A.Costa.*

<b>“ANALISIS DE LA GESTION DE ALTERNATIVAS DE SERVICIOS MEDIANTE LA MODELIZACION DE PROBLEMAS REALES”</b> .....	<b>373</b>
Por <i>C.Preti, M.L.Lentini, C.Lentini, S.L.Rodríguez, J.Almazán, A.Castellini.</i>	
Facultad de Ciencias Exactas y Facultad de Ingeniería, UNSa.	
<b>“REDES DE WAVELETS COMO MODELOS DE PROCESOS NO LINEALES”</b> .....	<b>405</b>
Por <i>Nestor Roqueiro, Enrique L.Lima.</i>	
Universidad Federal de Rio de Janeiro - Brasil	
<b>“SIGNAL PROCESSING VIA SMOOTH LOCAL TRIGONOMETRIC TRANSFORMS”</b> .....	<b>*</b>
.Por <i>E. Wesfreid, M.V. Wickerhauser.</i>	
Ceremade Université Paris - Dauphine, Washington University - EEUU	
<b>“ALGUNAS APLICACIONES DE LA TRANSFORMADA EN ONDITAS SEMIDISCRETA”</b> .....	<b>413</b>
Por <i>Eduardo P. Serrano, M.A. Fabio</i>	
Departamento de Matemática (FCEyN - UBA)	
<b>“PERIODIC MULTIREOLUTION ANALYSIS USING QUASI-ORTHOGONALS SPLINES”</b> .....	<b>429</b>
Por <i>Luis C. Maiarú, Jorge L.C. Sanz, Myron Flickner</i>	
Facultad de Ciencias Exactas, UBA. University of Illinois USA. IBM Almaden Research Center.	
<b>“BIFURCACIONES EN UN FLUJO ROTANTE: ESTUDIO VARIACIONAL DE LA ESTABILIDAD Y DE LA PÉRDIDA DE SIMETRÍA”</b> .....	<b>*</b>
Por <i>R. González, C. Ferro-Fontán, A.C. Sicardi-Schifino, R. Montagne, L.G. Sarasúa</i>	
Departamento de Física (FCEyN - UBA). Facultad de Ciencias y Facultad de Ingeniería, Universidad de la República - Uruguay	