

## Table of Contents

	Page
Clasificación de demencia usando métodos clásicos de Machine Learning ..... <i>Georgina Concepción Waldo-Benítez, Luis Carlos Padierna-García,            Modesto Antonio Sosa-Aquino, Pablo Victor Cerón-Ramírez</i>	000
La formación del enlace de hidrogeno en el ADN como una propiedad emergente: aplicaciones en caminatas aleatorias ..... <i>Rodrigo Rodríguez-Gutiérrez, Francisco Hernández-Cabrera,            Francisco Javier Almaguer-Martínez, María Esther Grimaldo-Reyna</i>	000
Estudio comparativo de la composición corporal evaluada con DEXA, en pacientes con trasplante renal, pacientes con hemodiálisis, y grupo control de sujetos sanos ..... <i>M. Jocelyne Piñon-Ruiz, M. Raquel Huerta-Franco,            Francisco Miguel Vargas-Luna, Evelia Apolinar-Jimenez</i>	000
Breast Cancer Early Detection Support Systems CAMI and CAMTP ..... <i>Alma Alvarado-López, Alicia Campos-Hernández,            Mario Salvador Castro Zenil</i>	000
Estudio de la cinemática del movimiento y comparación termográfica de las extremidades superiores en nadadores con hombro doloroso y un grupo control..... <i>Diana Nohemi Santillana-Camargo, Carlos Villaseñor-Mora,            Israel Miguel-Andres, Gracia López-Contreras,            Raúl Arellano-Colomina</i>	000
Ultrasonido inducido por láser en escalas mesoscópicas: Visión desde la mecánica de medios continuos de Cosserat y la teoría de brechas de momentum..... <i>Jorge Enrique Alba-Rosales, Yanier Ojeda-Morales,            Geminiano Donaciano Martínez-Ponce</i>	000