

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	11
COMPLEJIDAD Y CIENCIAS SOCIALES. EL PROBLEMA DE LA MEDICIÓN DE LOS SISTEMAS SOCIALES HUMANOS <i>Carlos Eduardo Maldonado</i>	19
QUÍMICA Y COMPLEJIDAD <i>José Luis Villaveces C.</i>	67
COMPLEJIDAD Y AUTORREFERENCIA: MÁS ALLÁ DE LA DUALIDAD GENOTIPO-FENOTIPO <i>Eugenio Andrade</i>	89
SOBRE UNA NUEVA DEFINICIÓN DE COMPLEJIDAD <i>Álvaro Cadena Monroy</i>	121
ESTIMACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA CON MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS Y REDES NEURONALES ARTIFICIALES (RNA) <i>Juan David Gutiérrez</i>	
LOS AUTORES	163