

INVESTIGACIÓN OPERACIONAL



Vol. 40, No. 1, 2019

ISSN 0257-4306

ÍNDICE

EDITORIAL	1
ON THE ROLE OF PHARMACOMETRICS AND THE OBJECTIVE IN OPTIMIZING CANCER THERAPIES Ledzewicz U.; H. Schaettler	3
ADOPTION DYNAMICS: SEQUENTIAL OR SYNCHRONOUS MODELLING Hardouin, C.	16
AN EFFICIENT GENERALIZED FAMILY OF ESTIMATORS FOR MEAN ESTIMATION UNDER SIMPLE RANDOM SAMPLING Shahzad, U.; M. Hanif ; N. Koyuncu; A. V. Garcia Luengo; N. Khan.....	28
OPTIMUM COST-TIME TRADE-OFF PAIRS IN A FRACTIONAL PLUS FRACTIONAL CAPACITATED TRANSPORTATION PROBLEM WITH RESTRICTED FLOW Gupta K.; R. Arora	46
BAYESIAN ESTIMATION UNDER KULLBACK-LEIBLER DIVERGENCE MEASURE BASED ON EXPONENTIAL DATA Abufoudeh G. K.; R. R. Abu Awwad; O. M. Bdair.....	61
A NEW STEFFENSEN-HOMEIER ITERATIVE METOD FOR SOLVING NONLINEAR EQUATIONS Piscoran, I-i; d. Miclaus,.....	74
VALORACIÓN DE RIESGO CARDIOVASCULAR MEDIANTE MODELOS DE CLASIFICACIÓN Castellanos Vázquez, J.; A. Santiago Moreno; C. Bouza Herrera; J. M. Sautto Vallejo.....	80
SEVECLIM: SOFTWARE PARA ANALIZAR MODELOS PROBABILÍSTICOS PARA CARACTERIZAR VARIABLES CLIMÁTICAS EXTREMAS Roura-Pérez, P.; V. Sistachs-Vega; J. A. Rodríguez Méndez; R. Vega-González	88
OPTIMIZATION OF HEAVILY CONSTRAINED HYBRID-FLEXIBLE FLOWSHOP PROBLEMS USING A MULTI-AGENT REINFORCEMENT LEARNING APPROACH Fonseca-Reyna, Y. C.; Y. Martínez-Jiménez; A. Verdecia Cabrera; E. A. Rodríguez Sánchez.....	100
BIG DATA AND THE CENTRAL LIMIT THEOREM: A STATISTICAL LEGEND Allende-Alonso, S.; C. N. Bouza-Herrera; S. E. H. Rizvi; J. M. Sautto-Vallejo.....	112
DESGASTE PROFESIONAL DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA HOSPITAL LUIS GABRIEL DÁVILA. TULCÁN – 2017 Morillo Cano, J. R.; M. A. Guerrero Ayala; S. Guaytarilla.....	124
LA TOMA DE DECISIONES EN LA INFORMÁTICA JURÍDICA BASADO EN EL USO DE LOS SISTEMAS EXPERTOS Batista Hernández, N.; C. E. Navarrete Luque; R. J. Benavides Verdesoto; M.de J. Real López; J. A. Chiriboga Hungria ; J. Estupiñán Ricardo.....	131
MULTI-COVERAGE DYNAMIC MAXIMAL COVERING LOCATION PROBLEM Porras; C.; J. Fajardo ; A. Rosete	140
NEWS/ANUNCIOS	150