

SUPLEMENTO DE LA REVISTA MEXICANA DE FÍSICA

VOLUME 1
ISSUE 4
OCTOBER
2020

CONTENIDO/CONTENTS

Preface,	i-v
Logros en ciencias de la complejidad en el IFUNAM: Una recopilación incompleta, D. BOYER	1-6
Retarded hydrodynamic fluctuations effects on the light scattering spectrum and elastic moduli of a linear viscoelastic liquid, R. F. RODRÍGUEZ, E. SALINAS-RODRÍGUEZ AND J. F. CAMACHO	7-11
¿Qué es la vida? 76 años después: una mirada desde la termodinámica y los sistemas complejos, G. COCHO, R. MANSILLA AND J. M. NIETO-VILLAR	12-16
Una mirada a los sistemas complejos desde la termodinámica, J. M. NIETO-VILLAR	17-24
Cancer metastasis and the immune system response: modeling the micro-environment by Ising hamiltonian, R. ARROYO DUARTE, D. I. FLORES SILVA AND M. ALVARADO	25-31
A zodiac of studies on complex systems, A. ROBLEDO AND L. J. CAMACHO-VIDALES	32-53
Stroboscopic observation of a random walker, R. MANSILLA	54-58
General thermodynamic efficiency loss, aging and Gompertz mortality law, JORGE A. MONTEMAYOR-ALDRETE AND RAFAEL F. MÁRQUEZ-CABALLÉ	59-66