

INTERdisciplina

Volumen 3 / Número 6 / mayo–agosto 2015

Contenido / Contents

- Presentación 5
Presentation. 7

Editorial / Editorial

- La medicina y las ciencias de la complejidad 9
Medicine and the Sciences of Complexity 14
Enrique Ruelas Barajas y Ricardo Mansilla Corona

Dossier / Dossier

- De las redes complejas a las epidemias. 19
From Complex Networks to Epidemics
Ricardo Mansilla Corona y Rosa María Mendoza Rosas
- La complejidad en la propagación del VIH y sus modelos matemáticos . . 45
Complexity in the Spread of HIV and its Mathematical Models
Héctor de Arazoza Rodríguez, Aymée Marrero Severo,
Jorge Barrios Ginart y Gonzalo Joya Caparrós
- Carcinogénesis y complejidad 63
Carcinogenesis and Complexity
Pedro Miramontes, Raúl Peralta, Homero Garcés y Germinal Cocho
- Aplicación de la teoría de los sistemas dinámicos al estudio de las
embolias pulmonares 83
*Application of the Dynamic Systems Theory to the Study of Pulmonary
Embolisms*
Pedro E. Alvarado Rubio y Ricardo Mansilla Corona
- Lecturas recomendadas / *Suggested Reading* 97

Voces cardinales

- El estudio de los sistemas complejos, una visión que cambiaría la ciencia 101
The Study of Complex Systems, a Vision that Would Change Science
 Germinal Cocho

Reseñas / Book reviews

- Complexity. A Guided Tour. 111

Resonancias

- Universidadanía: la construcción socioespacial y simbólica del hábitat universitario y su concepción como sistema complejo 113
Universitizenship: Socio-Spatial and Symbolic Construction of University Habitat and its Conception as a Complex System
 Isaac Enríquez Pérez, Marcelino Mauricio Ricárdez Cabrera, Laura Ofelia Bustos Cardona, Adba Musharrafié Martínez, Flor Sugely López Gamboa y Adalberto Durán Vázquez

- Colaboran en este número / Contributors 143**