

## CONTENIDO

### **La crisis global, el programa Oportunidades y su impacto en la reducción de la pobreza en México**

7

Joaquín Bracamontes Nevárez  
Mario Camberos Castro

### **La dimensión Ingreso del desarrollo humano en Michoacán, 1990-2010; un estudio DEA en presencia de Bad Outputs**

39

Victor Manuel Giménez García  
Francisco Javier Ayvar Campos  
José César Lenin Navarro Chávez

### **A fuzzy approach to innovation in tourism Clusters using Galois group theory**

65

Victor G. Alfaro García  
Anna M. Gil Lafuente  
Gerardo G. Alfaro Calderón

### **La trampa de liquidez en una economía de precios flexibles**

99

Eddy Lizarazu  
Eva Ugarte  
Josefina León

### **Modelación para la interrelación entre factores de competitividad de las empresas agroindustriales del estado de Michoacán**

141

Odette V. Delfín Ortega  
Joel Bonales Valencia