

## EDITORIAL

La necesidad de mostrar la naturaleza compleja, irregular y dinámica de los fenómenos económicos, la exigencia del desarrollo de modelos más respetuosos o ceñidos a dicha realidad y el análisis de alternativas innovadoras a los problemas económicos, es la inquietud alrededor de la cual giran muchos de los estudios de los investigadores en la actualidad. Nuevas perspectivas abren la posibilidad de incorporar estas irregularidades e innovaciones del comportamiento económico que la visión tradicional ha desechado o relegado a un segundo plano, abriéndose así una nueva ruta para el entendimiento de su dinámica.

El presente volumen recoge parte de los trabajos expuestos en el Encuentro *'Complejidad y Dinámica de Sistemas Socioeconómicos'* que se realizó en la Universidad Central de Venezuela, los días 16 y 17 de octubre del 2003, como iniciativa conjunta de la Unidad de Investigación en Asuntos Internacionales del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales 'Rodolfo Quintero' (IIES-FACES-UCV), el Postgrado en Teoría y Política Económica (CEAP-FACES-UCV) y el Centro de Estudios Estratégicos (CEE-USB). Dicha oportunidad contó con la participación de: Dr. Klaus Jaffé (USB), Dr. Luis Mata Mollejas (UCV), Dra. Sary Levy-Carciente (UCV), Armando Córdova (UCV), Ronald Balza (UCAB), Rafael Rodríguez (UCV), Dra. Carolina Bessega (UCV), Dr. Juan Luis Cabrera (IVIC), Dr. Carlos A. Torres (Southeastern CT University, Yale University.) y Dr. Carlos Domingo (ULA). El encuentro tenía como objetivo central fomentar el interés en el análisis de los fenómenos y procesos socio-económicos a partir de perspectivas no lineales que permitiesen evaluar las irregularidades como resultado de dinámicas endógenas, así como favorecer la difusión de los valiosos esfuerzos que, de forma individual, realizan en este campo los investigadores nacionales.

De igual manera, el presente volumen incorpora artículos de investigadores nacionales e internacionales vinculados con la temática previamente indicada y así como otros con interesantes enfoques para el estudio del ámbito económico.

A modo de síntesis, el volumen contempla lo siguiente:

El primer artículo de Luis Mata y Roger Da Costa revisa la epistemología económica y da cuenta de una secuencia procedimental como aproximación preliminar a un método general para la evaluación de la complejidad a partir de la econometría. Seguidamente, Sary Levy Carciente critica la idea de eficiencia del mercado bursátil a partir de perspectivas no lineales y análisis técnicos de

los datos financieros, destacando que estas series siguen dinámicas complejas, parecieran responder a distribuciones estables y muestran estructuras fractales. Por su parte, Armando Córdova desarrolla un modelo con la finalidad de ofrecer un instrumental alternativo para la comprensión y análisis de los efectos que tiene en la economía venezolana la incertidumbre sobre la evolución de los precios petroleros de la tasa de interés interna. La contribución de Ronald Balza ilustra el concepto de "optimismo del inversionista" por medio de diversos juegos con información incompleta, concluyendo que en los mismos no existe la posibilidad de elección optimista. Rafael Rodríguez realiza una breve introducción a los algoritmos genéticos, presentando algunos ejemplos sencillos donde se comprueba su operatividad en algunos problemas típicos del área económica. Carlos A. Torres aplica la teoría triádica –desarrollada para sistemas educativos– al ámbito económico, destacando su validez desde la conceptualización del paradigma de sistemas dinámicos no lineales:

En el segundo bloque de contribuciones nacionales e internacionales, Gimeno, Mateos, Grau, Escot y Olmedo utilizan la estimación de modelos TAR y la metodología de diagramas de bifurcación para detectar posibles comportamientos caóticos en datos reales de la coyuntura económica española. A continuación, Alain Herscovici define el concepto de historicidad a partir del paradigma vinculado al indeterminismo metodológico y lo aplica a la ciencia económica. El artículo de Alves, Ferrari y de Paula desarrolla una crítica a los modelos convencionales de crisis cambiarias y ofrece una perspectiva postkeynesiana para analizar la inestabilidad financiera y los ataques especulativos, haciendo especial referencia al caso brasileño. Ángel García desarrolla elementos propios del esquema cambiario la dolarización parcial incorporando una regla de calce monetaria para evaluar su impacto en la política monetaria y en el nivel de bienestar. Finalmente, Aarón Olmos revisa el aporte del sistema de franquicias al crecimiento y al desarrollo de la economía venezolana en el período 1990-2002.

La sección de indicadores presenta el balance económico del 2003 elaborado por la Unidad de Investigaciones Económicas del IIES-FaCES y la sección de documentos, incluye: Un reporte escrito para la Comisión de Derechos Humanos de la O. N. U. (Ginebra) elaborado por Rémy Herrera "¿Buena gobernanza contra buen gobierno?" y una disertación de Jorge Rivadaneira sobre "El Poder".

Agradecemos las contribuciones de los investigadores nacionales e internacionales y esperamos seguir contando con sus valiosos aportes.

*Dra. Sary Levy-Carciente*