

Colaboran en este número

Ricardo Mansilla Corona

Es doctor en matemáticas por la Universidad de La Habana, Cuba y maestro en ciencias económicas por la Universidad de Carleton Canadá. Ha sido profesor de la Universidad de La Habana, la Universidad de París XI (Orsay) y la Universidad de Moscú Lomonosov. Actualmente es investigador del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la UNAM.

He holds a PhD in mathematics from the University of Havana, Cuba and a master's degree in economics from the University of Carleton Canada. He has been professor of the University of Havana, the University of Paris XI (Orsay) and the University of Moscow Lomonosov. He is currently a researcher at the Center for Interdisciplinary Research in Sciences and Humanities at UNAM.

Correo-e / e-mail: mansy@unam.mx

125

Octavio Quesada García

Biólogo por la Facultad de Ciencias, y neurobiólogo por la Facultad de Medicina y el Instituto de Fisiología Celular de la UNAM. Entre 1980 y 2000 realizó investigación básica experimental en neurobiología celular y molecular, y publicó en coautoría cerca de 30 artículos de investigación original en revistas y libros de impacto en la especialidad. A partir del año 2001 cambió su adscripción académica y línea de investigación, a fin de desarrollar un proyecto multidisciplinario acerca de la cosmovisión antigua mexicana y sus imágenes sagradas, el cual incluye investigación en iconología, matemáticas aplicadas al reconocimiento de patrones y los estudios visuales, así como una vertiente de divulgación del conocimiento. En el área de las humanidades ha publicado cuatro libros de autor y ocho artículos y capítulos de libro. Ha sido miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel I durante 21 años, en las áreas II y IV, sucesivamente.

Biologist by the Faculty of Sciences of UNAM, he received also a neurobiologist degree by the Faculty of Medicine and the Institute of Cellular Physiology of the UNAM. Between 1980 and 2000 he conducted basic experimental research in cellular and molecular neurobiology, and coauthored about 30 articles of original research in journals and books of impact in the speciality. From 2001 onwards he changed his academic adscription and research line in order to develop a multidisciplinary project about the ancient Mexican worldview and his sacred images, which includes research in iconology, mathematics applied to the image recognition and visual studies, as well as a strand of knowledge dissemination. In the area of the humanities he has authored four books and eight articles and chapters of book. He has been a member of the National System of Researchers (SNI), level 1 for 21 years, in areas II and IV, successively.

Correo-e / e-mail: oquesada@unam.mx

Edgar Acatitla Romero

Estudios en economía y filosofía por la UNAM. Maestría en dinámica no lineal y sistemas complejos por la UACM. Maestría en estudios latinoamericanos por la UNAM y doctorado en economía por la UAM y una estancia en la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Santiago de Chile. 17 artículos y capítulos de libros en distintas revistas y libros con temas tales como teoría del conocimiento, ética, ciclo económico, sistemas complejos y economía, crecimiento económico e innovación tecnológica. 17 años de experiencia docente en las facultades de Economía, y, Contaduría y Administración de la UNAM en diversas materias: matemáticas II; taller de econometría; economía política; teoría del conocimiento; principios y técnicas de investigación; ética, humanismo, y, teoría de la argumentación. Forma parte del Comité Académico del Seminario de Complejidad y Economía en el CEIICH-UNAM.

He has studies in economics and philosophy by the UNAM, master's degree in non-linear dynamics and complex systems by the UACM, Master's degree in Latin American Studies by the UNAM and doctorate in economics from the UAM and a stay in the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), Santiago de Chile. He authored 17 articles and book chapters in different journals and books with topics such as theory of knowledge, ethics, economic cycle, complex systems and economy, economic growth and technological innovation. An experience of 17 years of teaching in the faculties of Economics, and, Accounting and Administration of UNAM, in var-

ious subjects: mathematics II; workshop on econometrics; political economy; theory of knowledge; research principles and techniques; ethics; humanism, and, theory of argumentation. Member of the Academic Committee of the Complexity and Economics Seminar at CEIICH–UNAM.

Correo–e / e–mail: eacatitla@yahoo.com

Joaquín Urbina Alonso

Estudios de matemática en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Académica Iztapalapa (UAM–I). Estudios de maestría en matemática en la UAM–I y estudios de maestría en dinámica no lineal y sistemas complejos en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM). Profesor de matemáticas en el Instituto de Educación Media Superior (IEMS). Es miembro del Comité Académico del Seminario de Complejidad y Economía en el CEIICH–UNAM.

Mathematician for the Metropolitan Autonomous University, Iztapalapa Academic Unit (MAU–I). Master degree studies in mathematics at the MAU–I and master degree studies in non–linear dynamics and complex systems at the Autonomous University of Mexico City (UACM). Professor of mathematics at the Institute of Higher Education (IEMS). Part of the Academic Committee of the Seminar on Complexity and Economics at CEIICH–UNAM.

Correo–e / e–mail: complejidadyeconomia@gmail.com

Rosario Nunzio Mantegna

Fundador del campo de investigación interdisciplinario conocido como econofísica. Comenzó a trabajar en el análisis y modelado de sistemas sociales y económicos con herramientas y conceptos de la física estadística en 1990. Publicó el primer trabajo de investigación sobre el comportamiento de un mercado financiero utilizando conceptos de la física estadística en una revista de física en 1991. Es también coautor del primer artículo de análisis de series de tiempo financieras en la revista *Nature* en 1995. Publicó en 1999, junto con H. Eugene Stanley el libro *Introducción a econofísica: correlaciones y la complejidad en finanzas*, probablemente el libro más citado sobre el tema en el idioma inglés. Fundó el Observatorio de Sistemas Complejos del Departamento de Física de la Universidad de Palermo, donde aún es profesor. También es, actualmente, profesor honorario en el University College de Londres, Reino Unido y es miembro (externo) de la facultad del Complexity Science Hub de Viena, Austria.

Founder of the interdisciplinary field of research known as econophysics. He began to work in the analysis and modeling of social and economic systems with tools and concepts of statistical physics in 1990. He published the first research work on the behavior of a financial market using concepts of statistical physics in a physics journal in 1991. He is also coauthor of the first article of analysis of financial time series in the journal *Nature* in 1995. He published in 1999 with H. Eugene Stanley the book *Introduction to econophysics: Correlations and complexity in finance*, probably the most cited on the subject in the English language. He founded the Observatory of Complex Systems of the Department of Physics of the University of Palermo, where he is still a professor. He is also currently an honorary professor at University College London, UK, and is an (external) member of the faculty of the Complexity Science Hub in Vienna, Austria.

Correo-e / e-mail: rosario.mantegna@unipa.it

Jorge Zaragoza Badillo

Actualmente adscrito a la Unidad de Investigación en Economía Urbana y Regional del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM. Doctorado en economía, UNAM; maestría en dinámica no lineal y sistemas complejos, UACM; licenciatura en economía, UNAM. Ha ejercido la docencia en la FES–Acatlán de la UNAM, en la Facultad de Economía de la UNAM y en la Universidad Tecnológica de la Mixteca (Oaxaca), en esta última como profesor–investigador. Fundador y miembro del Comité Académico, expositor y docente del Seminario de Complejidad y Economía del CEIICH de la UNAM, desde el 2011 hasta la fecha.

Ha presentado ponencias sobre economía, economía matemática, econometría, y, complejidad y economía en diferentes foros académicos como el Seminario de Economía Matemática de la Facultad de Ciencias de la UNAM, el Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría, en el Centro de Estudios sobre América de la Habana (Cuba), el Seminario de Economía Mexicana del IIEC de la UNAM, el Seminario Internacional de Teoría del Desarrollo del IIEC de la UNAM, en la FES–Aragón de la UNAM, y en el Primer Congreso de Investigación Económica.

Member of the Research Unit in Urban and Regional Economics of the Institute of Economic Research, UNAM. He has a doctoral degree in economics from UNAM; master's degree in non-linear dynamics and complex systems, UACM; degree in economics, UNAM. He has taught at HEF–Acatlán of UNAM, at the Faculty of Economics of UNAM and at the Mixteca Technological University (Oaxaca), in the latter as professor–researcher. Founder and member of

the Academic Committee, lecturer and teacher of the Seminar on Complexity and Economics of CEIICH of UNAM, from 2011 to date.

He has presented papers on economics, mathematical economics, econometrics, and complexity and economics in different academic forums such as the Seminar on Mathematical Economics of the Faculty of Sciences of the UNAM, the Mexican Colloquium on Mathematical Economics and Econometrics at the Center for American Studies (Cuba), the Mexican Economy Seminar of the IIAM of the UNAM, the International Seminar on Development Theory of the IIAM of the UNAM, FES-Aragón of the UNAM, and the First Congress of Economic Research.

Correo-e / e-mail: zaragozabadillo@exalumno.unam.mx 

**Revistas de la Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE),
campus Foz do Iguaçu.**

130

