

Editorial

*¿Ha contribuido la física estadística a la economía y las finanzas?
El trabajo que hice alrededor de 1960 contesta esta pregunta con un Sí.*

B. Mandelbrot

TRAS LA CAÍDA del Muro de Berlín, la disolución del llamado “socialismo real” y el receso en las acciones de la Guerra Fría, comenzó un periodo que aún no culmina donde la demanda de físicos tanto en la industria como en la academia ha decaído visiblemente,^{1, 2, 3} toda vez que los proyectos de investigación de orientación militar se vieron coartados por los previsibles recortes de fondos de un escenario que al decir de F. Fukuyama era “el fin de la Historia”.

Esto ha llevado a generaciones de físicos a las instituciones financieras y económicas del planeta, las cuales los contratan con avidez debido a su sólida formación matemática y habilidad en el uso de las computadoras, deviniendo en *quants* (analistas cuantitativos) de las mismas. El éxito obtenido en esta tarea ha llevado a algunos de ellos a fundar sus propias firmas, ofreciendo servicios en el área de las finanzas.⁴

El área de investigación interdisciplinaria, en la frontera entre la economía y la física, que ha sido bautizada como econofísica⁵ ha sentado las pautas para, desde una visión originada en las ciencias naturales, entender la complejidad de los fenómenos económicos de una forma más precisa que la ofrecida por la teoría neoclásica, corriente principal del pensamiento económico actual.

Este número recoge algunas valiosas contribuciones a esta área del conocimiento. Desde una muy completa revisión del uso de las redes complejas en la economía hasta un análisis histórico de los orígenes interdisciplinarios de las finanzas, en las páginas que siguen el lector encontrará un equilibrado panorama de esta área de investigación interdisciplinaria. ■

1 Kaiser, D. «Cold War requisition, scientific manpower and the production of American physicists after World War II.» *Historical Studies in the Physical and Biological Sciences*, 33, 2002, 131-159.

2 Kleves, D. *The physicists: The history of a scientific community in modern America*, cap. 25. Harvard University Press, 1995.

3 Leslie, S. *The Cold War and the American Science. The Military-Industrial-Academic Complex at MIT and Stanford*, cap. 9. Columbia University Press, 1993.

4 <https://www.cfm.fr/>

5 El término econofísica fue propuesto por Eugene Stanley, un físico de la Universidad de Boston, en una conferencia sobre física estadística que tuvo lugar en Calcuta en 1995.