

## James A. Yorke, padre de la Teoría del Caos, participa en el ciclo *Hablemos de Física*

Su conferencia, *The many facets of Chaos*, tendrá lugar el jueves 21 en la Facultad de Ciencias Matemáticas y será retransmitida en directo por *streaming*

Madrid, 19 de mayo de 2015. James A. Yorke, padre de la Teoría del Caos y catedrático de investigación distinguido de Matemáticas y Física de la Universidad de Maryland (Estados Unidos), pronunciará la conferencia *The Many Facets of Chaos* el **próximo jueves 21 de mayo, a las 13:00 h, en el salón de actos Julio Rey Pastor de la Facultad de Ciencias Matemáticas** (Plaza de las Ciencias. Ciudad Universitaria).

Organizada conjuntamente por el ciclo *Hablemos de Física* de la UCM y la Real Sociedad Española de Física, la conferencia será retransmitida en directo por *streaming* en la web de la Facultad de Ciencias Físicas, <http://fisicas.ucm.es/>

James A. Yorke (Plainfield, Nueva Jersey, 1941), uno de los más destacados investigadores mundiales en el ámbito de la física, es **el científico que acuñó el concepto “Teoría del Caos”**. Lo hizo en 1975, junto al matemático de origen chino Tien Yien Li, en el artículo *Período tres implica caos*, que le valió el reconocimiento internacional. Fue la primera aparición del término *caos* en la literatura científica. Sus investigaciones sobre el caso le han valido, entre otras distinciones, el Japan Prize de Ciencia y Tecnología (considerado el Nobel japonés), que recibió en 2003.

El grupo de investigación que Yorke dirige en Maryland, sobre Dinámica no lineal y Teoría del Caos, es un referente mundial.