

El premi Nobel de Física 2021. Caos i Sistemes Complexos: del vol dels estornells al canvi climàtic.

En la xarrada es farà una introducció als sistemes dinàmics caòtics i als sistemes complexos en física i en altres disciplines. A continuació, es glossaran la figures i les aportacions en aquest camp de Giorgio Parisi, premi Nobel per les seues "contribucions a la nostra comprensió dels sistemes físics complexos" i de Syukuro Manabe y Klaus Hasselmann, premis Nobel per la "modelització física del clima de la Terra, la quantificació de la seua variabilitat i la predicció fiable del calfament global".