

## **Sistemes dinàmics no regulars complexos**

Els sistemes no regulars, que impliquen dinàmiques associades amb canvis bruscos, apareixen tant en el món natural, com en biologia, en mecànica, en enginyeria o en control. En aquest programa s'han reunit especialistes claus en anàlisi teòrica, en bifurcacions, en anàlisi numèrica, en control i en aplicacions a la biologia i la electrònica per tractar els aspectes matemàtics bàsics per al desenvolupament dels sistemes dinàmics no regulars complexos.