

THEMATIC SEMESTER ON MARKOV PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS

A Week of Research

Faculty of Mathematical Sciences
Universidad Complutense de Madrid
October 16-20, 2023
Url: sites.google.com/view/redpresa

- Seminar 1** October 17, 12:00 and 16:00
“Epidemiological Models and Human Behavior: Using Game Theory to Model the Effects of Voluntary Vaccination”
Fabio Chalub, Universidade Nova de Lisboa
- Seminar 2** October 18, 12:00 & 16:00
“Branching Processes in the Markovian Framework”
Miguel González Velasco, Universidad de Extremadura
- Seminar 3** October 19, 12:00 & 16:00
“Birth-death Processes and Their Applications”
Antonio Di Crescenzo, Università degli Studi di Salerno
- Mesa redonda** October 20, 12:00
“Procesos de Markov: Casos de Estudio y Futuras Aplicaciones”
Jorge Mateu Mahiques, Universitat Jaume I (*Epidemias y crimen*)
Grant Lythe, University of Leeds (*Inmunología*)
Vicent Pla Boscà, Universitat Politècnica de València (*Telecomunicaciones*)
Inmaculada Torres Castro, Universidad de Extremadura (*Procesos industriales*)
Juan Eloy Ruiz Castro, Universidad de Granada (*Datos clínicos y sistemas complejos en fiabilidad*)
Francisco Javier López Lorente, Universidad de Zaragoza (*Modelos de inventario*)

Supported by Universidad Complutense de Madrid (Ayuda a Grupos de Investigación 2023), Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (Ayuda a Grupos de Trabajo 2022) and Ministerio de Ciencia e Innovación (Ayuda RED2022-134435-T)

