UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en Física y Matemáticas - FISYMAT

Ciclo de conferencias del Programa de Doctorado en Física y Matemáticas

11/11/2024

El Programa de Doctorado en Física y Matemáticas (FisyMat), y la Escuela de Doctorado en Ciencias, Tecnologías e Ingenierías de la Universidad de Granada, en colaboración con la unidad de investigación Modeling Nature (MNat), organizan un ciclo de conferencias sobre recientes avances en modelización matemática, con la participación de tres Premios Nacionales de Investigación y cinco receptores de ERC Advanced Grants.

Las conferencias tendrán lugar en la **Sala de Conferencias de FisyMat**, en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada **a partir de las 12 horas**.

Los conferenciantes de las próximas sesiones son los siguientes:

29 de noviembre de 2024: Fluidos y Teoría Cinética

- **Diego Córdoba** (ICMAT). Racing to Solve a Millennium Problem: Do Singularities Exist for Euler and Navier-Stokes equations?
- **Alberto Enciso** (ICMAT). Soluciones estacionarias de Euler en dimensión 2

13 de diciembre de 2024: Modelado de procesos biológicos

- **Tomás Alarcón** (ICREA). Coarse-graining of complex biological models
- **Miguel Ángel Muñoz** (UGR). Modeling the complexity of the microbial world

20 de diciembre de 2024: Fluidos y Teoría Cinética

- **Daniel Faraco** (UAM). Conservation and Dissipation of Casimirs in Plasma Relaxation

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- **Francisco Torres de Lizaur** (US). Long time problems in ideal fluids

Copyright© 2025 Universidad de Granada