

CICLO DE CONFERENCIAS



ICMAT
(CSIC-UAM-
UC3M-UCM)

“Las Conjeturas del Milenio”

LA HIPÓTESIS DE RIEMANN

Ricardo Pérez Marco

CNRS—Centre National de la Recherche Scientifique (Francia)

El segundo ciclo de seminarios trimestrales organizados por el IMI y el ICMAT sobre las conjeturas del milenio versará sobre la hipótesis de Riemann. Este es considerado el problema abierto quizá más importante en matemáticas, y que parece envolver, tanto por sus consecuencias como por sus métodos de ataque, todas sus partes -teoría de números, análisis, geometría y teorías estadísticas-, con importantes consecuencias también en teorías físicas. El seminario será impartido por Ricardo Pérez Marco, analista y geómetra del CNRS y visitante de la Universidad Carlos III de Madrid, que a lo largo de tres charlas glosará varios de estos aspectos, y trazará un esbozo del estado de la cuestión.

El programa de las tres conferencias será el siguiente:

- (1) Presentación y relevancia de la Hipótesis de Riemann.
- (2) Marco de validez y generalizaciones de la Hipótesis de Riemann.
- (3) Argumentos a favor y en contra de la Hipótesis de Riemann. Conjeturas.

Fecha: 23, 24 y 25 de marzo de 2009.

Horario: 14:00 a 15:00 horas.

Aula B16, Facultad de Ciencias Matemáticas, UCM

Para más información: vicente.munoz@imaff.cfmac.csic.es