



Convocatoria de becas para asistencia a la 18ª escuela “Lluís Santaló 2017”

La Escuela de Investigación Lluís Santaló de la RSME celebrará su edición de 2017, del 17 al 21 de julio, en la sede de Santander de la Universidad Internacional Menéndez-Pelayo. Está dirigida por los profesores Korusch Ebrahimi-Fard (NTNU, Noruega), Frédéric Patras (CNRS, Francia) y Roland Speicher (Saarland University, Alemania).

El título de la escuela es “**Algebraic and Combinatorial Methods in Stochastic Calculus**” y está especialmente recomendada para estudiantes graduados y jóvenes investigadores (<https://folk.ntnu.no/kurusche/santalo2017>). Se impartirán los siguientes cursos:

- Korusch Ebrahimi-Fard & Frédéric Patras (CNRS, Francia): “*Algebraic and combinatorial aspects in stochastic calculus*” (3+3 horas).
- Giovanni Peccati (Luxembourg Univ.): “*Fluctuations of chaotic random variables: theoretical foundations and geometric applications*” (5 horas).
- Roland Speicher (Saarland Univ., Alemania): “*Combinatorial aspects of free probability and free stochastic calculus*” (5 horas).
- Lorenzo Zambotti (Univ. Pierre et Marie Curie, Francia): “*Rough paths, regularity structures and renormalisation*” (5 horas).

La RSME convoca ayudas para la asistencia a la escuela. Estas ayudas están dirigidas a estudiantes de doctorado o post-docs que hayan leído su tesis con posterioridad al 31 de diciembre de 2012. Las ayudas ofrecidas son de dos tipos:

- a) ayudas de matrícula, que cubren únicamente los gastos de matrícula.
- b) Ayudas completas, que además de la matrícula cubren los gastos de alojamiento y manutención durante la duración de la escuela.

Los gastos de desplazamientos quedan excluidos de las ayudas.

Para solicitar una ayuda, hay que enviar un mensaje a la dirección secretariarsme@gmail.com especificando el tipo de ayuda que se solicita adjuntando:

- 1) breve CV.
- 2) Una carta del director de tesis en la que se mencione la relación entre el tema de la tesis con el contenido de la escuela, en el caso de estudiantes de postgrado, o dos cartas de referencia y el título de doctor, en el caso de investigadores postdoctorales.

El plazo de solicitudes finaliza a las 14:00 horas del día 31 de mayo.