



DEPARTAMENTO  
DE ANÁLISIS  
MATEMÁTICO Y  
MATEMÁTICA  
APLICADA



# COLLOQUIUM DE ANÁLISIS MATEMÁTICO

## Jornada de Análisis Matemático

Universidad Complutense de Madrid

El Colloquium de Análisis Matemático celebra una Jornada especial. Contaremos con la participación de cuatro conferenciantes especialistas en distintas ramas del Análisis Matemático.

### Programa:

10-11.- Pedro Tradacete (ICMAT): Doubling constants in metric spaces.

11-12.-Félix Cabello (UEX): Pon a prueba tus matemáticas: ¿son un anillo las funciones Lipschitzianas sobre la recta? Orden, producto y acotación en espacios de funciones.

12-12:30.- Pausa

12:30-13:30.- Jose María Martell (ICMAT): Harmonic measure, Rectifiability and Connectivity

13:30-15:00.-Pausa

15:00-16:00.-Fernando Lledó (UC3M): Amenability,  $C^*$ -algebras and semigroups.

Organizado por el Departamento de Análisis Matemático y Matemática Aplicada y el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI)

**Fecha: Martes 27 de noviembre de 2018**

**Lugar: Aula 222**

**Facultad de CC Matemáticas, UCM**