



Societat
Catalana de
Matemàtiques



Institut
d'Estudis
Catalans

1a JORNADA SCM TFM

6 d'octubre 2023, Institut Estudis Catalans

15:00-15:15: Benvinguda: què és i què fa la SCM?

Presentació publicació Reports@SCM i la convocatòria Premi E. Galois

15:15-15:35: Marc Nualart, premi E. Galois 2023

Sobre solucions zonals estables de les equacions d'Euler 2D a l'esfera unitat

15:40-16:00: Joan Hernández, accèssit premi E. Galois

Capacitat analítica i integrals singulars

16:00-17:00: Comunicacions

Marc Cano i Cànovas, *Convergència cap al Moviment Brownià*

Roger Gómez López, *Distribució límit dels exponents espectrals de Hodge per singularitats de corbes planes*

Alvaro González, *Extensió de funcions phi-Lipschitz i aplicacions*

Paloma López Larios, *Comptant subgrups utilitzant autòmats de Stallings i generalitzacions*

17:00-17:30: Pausa cafè

17:30 – 18:45: Comunicacions

Rafael Martínez, *A la distància Gromov-Hausdorff entre espais compactes*

Pablo Nicolás Martínez, *Cohomologia de Poisson: antic i nou*

Philip Pita, *Jet transport per a mètodes Generals Lineals*

Noelia Sánchez Ruiz, *Dualitat de Matlis, sistemes inversos i classificació d'àlgebres artinianes*

Sergi Sanchez Aragon, *Grafs de Cayley i monoides d'endomorfismes*

18:45-19:05: Tomàs Ortega, accèssit premi E. Galois

Codis de paritat de densitat baixa

19:05-20:00: Cloenda informal amb pizzes i cervesa.

