



Societat
Catalana de
Matemàtiques



IEC
Institut d'Estudis
Catalans

CARTELL DE PREMIS SANT JORDI 2026, Institut d'Estudis Catalans

Premi Emmy Noether, Societat Catalana de Matemàtiques 10a convocatòria

ACTA RESOLUCIÓ

El jurat del premi, integrat per

Joan Claramunt Carós, Elba Garcia Failde, Joachim Kock, Joaquim Ortega Cerdà (president), Leticia Pardo Simón i Jordi Villadelprat Yagüe

RESOL

Atorgar el Premi Emmy Noether 2026 al treball

Determinació estocàstica de la mida d'alguns conjunts excepcionals en anàlisi.
presentat per Marina Fernàndez i Vilaseca i dirigit per Juan Jesús Donaire Benito

El jurat ha decidit atorgar també accèssit als treballs

El mètode de parametrització per a cercles invariants quasiperiòdics.
presentat per Martina Cormand i Bayes i dirigit per Alex Haro Provinciale

Ideals de Bernstein-Sato
presentat per Kamil Przybyszewski Albarracín i dirigit per Lei Wu; Josep Àlvarez Montaner (co-tutor)

Valoració del jurat

Del treball guanyador "*Determinació estocàstica de la mida d'alguns conjunts excepcionals en anàlisi*" presentat per Marina Fernàndez i Vilaseca, el jurat vol destacar la qualitat i complexitat dels resultats exposats, la claredat i maduresa de la presentació i l'amplitud d'eines utilitzades, tant d'anàlisi real, complexa, processos estocàstics i teoria geomètrica de la mesura.

Del treball "*El mètode de parametrització per a cercles invariants quasiperiòdics*" presentat per Martina Cormand i Bayes, guardonat amb un accèssit, i que s'emmarca en l'àmbit dels sistemes dinàmics el jurat vol destacar el doble vessant teòric i computacional de molt alt nivell.

Del treball "*Ideals de Bernstein-Sato*" presentat per Kamil Przybyszewski Albarracín emmarcada en l'àmbit de la àlgebra commutativa i la geometria algebraica, el jurat ha valorat la compleció d'alguns resultats no gens trivials.

A part dels treballs guardonats, el jurat del premi vol fer constar l'altíssima qualitat dels treballs presentats al concurs, tant pel que fa al contingut, com a la presentació de resultats i redacció. Així com felicitar a la Societat Catalana de Matemàtiques i a l'Institut d'Estudis Catalans per l'èxit de la convocatòria.

Barcelona 26 de febrer de 2026,

Joaquim Ortega Cerdà

Jordi Villadelprat Yagüe

Joachim Kock

Joan Claramunt Carós

Elba Garcia Failde

Leticia Pardo Simón