

# El abrazo del escutoide

Clara Grima Ruiz

Universidad de Sevilla

18:00 de 21 de octubre 2022.

Salón de columnas. Caja Rural de Aragón (Antiguo Casino Mercantil)

**Entrada libre hasta completar aforo**

Sin duda una de las razones más poderosas para insistir en la comunicación de las matemáticas al público general es, al menos para mí, la urgente necesidad de popularización de estas para, sobre todo, acabar con los prejuicios que, tradicionalmente, se han tenido sobre ellas y que conducen, inexorablemente, a la ansiedad de los estudiantes desde las primeras etapas de la educación. Pero, dejando a un lado esta labor del investigador para la sociedad, la divulgación de las matemáticas también pone el trabajo de los investigadores en un escaparate para investigadores de otros ámbitos y puede conducir a la colaboración interdisciplinar. En esta charla les hablaré de cómo la divulgación de la geometría me llevó, nos llevó, a descubrir una nueva forma geométrica mirando a las glándulas salivares de la mosca de la fruta.

dentro del

**XXVIII Encuentro de Topología**



Instituto Universitario de Investigación  
de Matemáticas  
y Aplicaciones  
Universidad Zaragoza



Red Española de Topología



Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza

Grupo Álgebra y Geometría (E22\_20R) financiado Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento del Gobierno de Aragón