

dijous, 15 de gener de 2026

Acte In memoriam del professor Javier Chavarriga

Informació de l'esdeveniment

Lloc:

Sala de Graus de l'EPS (Capont)

Web:

[5th Symposium on Planar Vector Fields](https://www.gsd.uab.cat/symp2026/) [<https://www.gsd.uab.cat/symp2026/>]

Inici:

15 de gener de 2026 | 16:15



Descargar imagen

Fifth Symposium on PLANAR VECTOR FIELDS

Lleida, January 12-16, 2026

"Javier Chavarriga in Memoriam"



Chavarriga's quadratic system with a quartic algebraic limit cycle

$$\begin{aligned}\dot{x} &= 2(1 + 2x - 2kx^2 + 6xy), \\ \dot{y} &= (8 - 3k - 14kx - 2kxy - 8y^2),\end{aligned}$$

with $0 < k < \frac{1}{4}$

possesses the irreducible invariant curve

$$\frac{1}{4} + x - x^2 + kx^3 + xy + x^2y^2 = 0$$

Invited Speakers

- Adriana Buica (Universitatea Babeş-Bolyai)

- Victoriano Carmona (Universidad de Sevilla)
- Colin J. Christopher (University of Plymouth)
- Peter De Maesschalck (Hasselt University)
- Freddy Dumortier (Hasselt University)
- Armengol Gasull (Universitat Autònoma de Barcelona)
- Josef Hofbauer (University of Vienna)
- Jaume Llibre (Universitat Autònoma de Barcelona)
- Daniel Panazzolo (Université de Haute Alsace)
- Enrique Ponce (Universidad de Sevilla)
- Xiang Zhang (Shanghai-JiaoTong University)
- Henryk Zoladek (University of Warasw)

Scientific-Organizing Committee

- Isaac Garcia (Universitat de Lleida)
- Armengol Gasull (Universitat Autònoma de Barcelona)
- Jaume Giné (Universitat de Lleida)
- Maite Grau (Universitat de Lleida)
- Susanna Maza (Universitat de Lleida)
- Joan Torregrosa (Universitat Autònoma de Barcelona - Centre de Recerca Matemàtica)

<https://www.gsd.uab.cat/symp2026/>
<http://www.sd.udl.cat/fifth-symposium/>



Acte *In memoriam* del professor Javier Chavarriga [<https://www.eps.udl.cat/ca/agenda/5th-Symposium-on-Planar-Vector-Fields/>] en el 20è aniversari de la seua mort, en el marc del **5th Symposium on Planar Vector Fields** [<https://www.gsd.uab.cat/symp2026/>].